

Langguth

PROFESSIONAL

PRODUKTKATALOG



REINIGUNGSPRODUKTE VON A-Z

TECHNISCHES ZUBEHÖR



HOCHWERTIGE
REINIGUNG UND PFLEGE
MIT LEIDENSCHAFT
UND TRADITION



DIE LANGGUTH® REINIGUNGS- UND PFLEGEMITTELFABRIK IST EIN FAMILIENBETRIEB MIT TRADITION. 1963 VON RUDOLF LANGGUTH GEGRÜNDET, WIRD DAS UNTERNEHMEN SEIT 1993 VON KLAUS LANGGUTH GEFÜHRT.

AUF 11.000 QM ENTWICKELN UND PRODUZIEREN WIR IN UNSEREM WERK IN KÖNIGSBRUNN BEI AUGSBURG EIN BREITES SORTIMENT AN REINIGUNGS- UND PFLEGEMITTELN. MODERNSTE VERFAHRENSTECHNIKEN GARANTIEREN UNSEREN KUNDEN EINE GLEICHBLEIBEND HOHE QUALITÄT UNSERER PRODUKTE.

MIT HOCHWERTIGEN PRODUKTEN, MOTIVIERTEN MITARBEITERN UND EINEM AN DEN KUNDENBEDÜRFNISSEN AUSGERICHTETEN LEISTUNGS- UND SERVICEANGEBOT UNTERSTÜTZEN WIR UNSERE KUNDEN DABEI, IHRE WORKFLOWS UND PROZESSE OPTIMAL UND EFFIZIENT ZU GESTALTEN.

INNOVATIONSFREUDE UND DIE LEIDENSCHAFT FÜR HOCHWERTIGE REINIGUNGS- UND PFLEGEPRODUKTE SIND UNSERE MOTIVATION. DIE ZUFRIEDENHEIT UNSERER KUNDEN IST UNSER ZIEL. DAFÜR ARBEITEN WIR TAG FÜR TAG!

WIR LADEN SIE EIN: LERNEN SIE UNSERE REINIGUNGS- UND PFLEGEMITTEL MADE BY LANGGUTH® KENNEN UND ÜBERZEUGEN SIE SICH SELBST, WIE UNSERE PRODUKTE IHRE ARBEIT ERLEICHTERN.

.....

LANGGUTH®
FARBSYSTEM
UND
GLIEDERUNG

.....

■ **GEBÄUDEREINIGUNG**

OBERFLÄCHENREINIGER

WISCHPFLEGEN

SANITÄRREINIGER

DESINFEKTION

BESCHICHTUNGEN

■ **REINIGUNG IN LEBENSMITTELBETRIEBEN**

ALKALISCH - FETTLÖSER

NEUTRAL - NEUTRALREINIGER

SAUER - KALKLÖSER

DESINFEKTION

■ **HAUTHYGIENE UND -PFLEGE**

SCHUTZ

REINIGUNG

PFLEGE UND DESINFEKTION

■ **ZUBEHÖR**

INHALTSVERZEICHNIS

Oberflächenreinigung 7	Hautreinigung-/Pflege 47
Universalreiniger..... 8	Cremeseifen..... 48
Glasreiniger..... 8	Schaumseifen..... 49
Intensivreiniger..... 9	Gebinde und Kartuschensysteme..... 49
Glaspolitur..... 9	Duschgel..... 51
Alkoholglanzreiniger..... 10	Intensiv-Handreiniger..... 51
Edelstahlreiniger/-Pflege..... 11	Hautschutz - <i>Vor und nach der Arbeit (Arbeitsschutz)</i> 52
Bodenreinigung/-Pflege 13	Desmila® AP Pflegeserie 53
Bodengrundreiniger..... 14	Hautcreme - <i>wirksam und schützend</i> 54
Grundreiniger für Feinsteinzeug, tensidfrei..... 15	Hautpflege - <i>entspannend und regenerativ</i> 55
Teppichreiniger..... 15	Hautreinigung - <i>sanft und schonend</i> 56
Wischpflegen..... 16	Waschmittel 57
Produkte für Aussenanlagen..... 17	Waschmittel flüssig..... 58
Beschichtungen..... 18	Waschmittel Pulver..... 59
Sanitärreinigung 21	Weichspüler..... 59
Sanitär-Unterhaltsreiniger..... 22	Waschhilfsmittel..... 60
Sanitär-Grundreiniger..... 23	Spezialprodukte 61
Hygienereiniger/Schimmelentferner..... 23	Spezialprodukte..... 62
Luffterfrischer..... 23	Steckbeckenreiniger..... 62
WC-Reiniger..... 24	Schwimmbadhygiene 63
Rohrreiniger..... 24	pH-Wert Regulierung..... 64
Industriereinigung 25	Wasserhygiene..... 65
Industriereiniger..... 26	Ergänzungsprodukte..... 66
Fliesen- und Waschhallenreiniger..... 26	4CLEAN-LINE 67
Geschirrspülen 27	Oberflächen- / Bodenreinigung..... 68
Spülmaschinenreiniger flüssig..... 29	Geschirrspülen..... 69
Spülmaschinenreiniger-Tabs..... 30	Sanitärreinigung..... 70
Klarspüler..... 30	Hochkonzentrate 71
Regeneriersalze..... 30	Hochkonzentrate..... 72
Tauchreiniger, Intensivreiniger..... 31	Technisches Zubehör 73
Handspülen..... 31	Personal- / Gasthygiene..... 74
Reiniger für Lebensmittelbetriebe 33	Sprüher/Schäumer..... 75
Industriereiniger..... 34	Dosiergeräte..... 76
Fettlöser..... 35	Spülmaschinenpumpen..... 77
Backofen-, Grill-, Konvektomatenreiniger..... 35	Dosierhilfen..... 77
Ergänzungsprodukte..... 36	Tücher..... 78
Entkalker für Heisswassergeräte..... 36	Alu-Wandschiene mit Farbhaken..... 78
Scheuerprodukte..... 38	Arbeitsschutz/Hilfszubehör..... 78
Sonnring® 39	
Sonnring® InstantSticks..... 41	
Sonnring®..... 42	
Desinfektion 43	
Flächendesinfektion - <i>Reinigung und Desinfektion</i> 44	
Flächendesinfektion - <i>Desinfektionsmittel</i> 45	
Händedesinfektion..... 46	
Solarienhygienereiniger..... 46	

OBERFLÄCHENREINIGUNG

UNIVERSALREINIGER

GLASREINIGER

INTENSIVREINIGER

ALKOHOLGLANZREINIGER

EDELSTAHLREINIGER/-PFLEGE

■ UNIVERSALREINIGER

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>AR12 CITRO CLEAN Alkoholfreier Allzweck-/Duftreiniger</p> <p> pH: ■ ca. 8 20-50ml/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • frischer Duft • fettlösend • streifenfrei • materialschonend • für alle wasserbeständigen Oberflächen 	10002	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]
		10001	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
 <p>AR39 ALLZWECKREINIGER BLAU Alkalischer Allzweckreiniger</p> <p> pH: ■ >11 40-80ml/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • alkalisch • angenehmer Duft • stark fettlösend • materialschonend • streifenfrei • für alle wasser- und alkalibeständigen Oberflächen 	10879	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]
		10878	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
 <p>AR40 ÖKO ALLZWECKREINIGER Mit natürlichen Rohstoffen</p> <p> pH: ■ 6-7 20-40ml/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • pflanzliche Tenside • ökologisch wertvoll • frischer Duft • ohne Konservierungsmittel • für alle wasser- und alkalibeständigen Oberflächen 	10259	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]
		10258	10l Kanister VPE 1 [PA 60]

■ GLASREINIGER

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>AR13 GLAS KLAR Glas- und Oberflächenreiniger</p> <p> pH: ■ 9-10 pur</p> <p></p>	<ul style="list-style-type: none"> • gebrauchsfertig • basiert auf osmotischem Wasser • angenehmer Duft • streifenfrei • fettlösend • mit einem Spraykopf pro Karton 	10007	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]
		10006	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
 <p>AR31 GLAS KLAR FENSTERBAD Glas- und Oberflächenreiniger</p> <p> pH: ■ 7-9 100-120ml/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • konzentriert • frischer Duft • fettlösend • materialschonend • universell einsetzbar 	11188	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]
		10876	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
 <p>PU15 IMPRISE Glas- und Oberflächenreiniger</p> <p> pH: ■ 6-7 pur</p> <p></p>	<ul style="list-style-type: none"> • gebrauchsfertig • mit osmotischem Wasser • kraftvoll • streifenfrei 	10266	1l Flasche VPE 15 [PA 2x24]
		10282	10l Kanister VPE 1 [PA 60]

■ INTENSIVREINIGER

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	SC16 RUBBER CLEAN Spezialreiniger auf Lösungsmittelbasis   pH: ■ 7 pur 	<ul style="list-style-type: none"> • entfernt alle Arten von Gummi, Klebstoff, Kaugummireste • gebrauchsfertig • für Problemschmutz • mit kurzer Einwirkzeit • zur punktuellen Reinigung • materialschonend 	13151	500ml Flasche VPE 15 [PA 2x30]
	PU17 IMPRISE KRAFT- UND OBERFLÄCHENREINIGER Kunststoff-/Schreibtischreiniger   pH: ■ 10-11 pur 	<ul style="list-style-type: none"> • gebrauchsfertig • zur punktuellen Reinigung • entfernt Wachsalkreide, Permanentmarker, Filzstift, Kugelschreiber etc. 	11715	1l Flasche VPE 15 [PA 2x24]
	AR43 UNI PUTZ Intensivreiniger     pH: ■ 9-10 40-80ml/10l	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für Automaten • hoher Lösemittelanteil • materialschonend • öl- und fettlösend • ammoniakfrei • für alle wasser- und lösemittelbeständigen Oberflächen 	10047 10046	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30] 10l Kanister VPE 1 [PA 60]
	IN28 TORNADO Industriereiniger   pH: ■ >11 50-200ml/10l	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • stark alkalisch • Intensivreiniger • gegen Extremschmutz • Zur Reinigung von Kunststoffoberflächen, Planen, Maschinen, Metalloberflächen und PVC-Flächen. 	12462	10l Kanister VPE 1 [PA 60]

■ GLASPOLITUR

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	SC53 GLASPOLITUR/-SCHUTZ Spezialschutz für Glas  pur	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet zur Pflege aller Glas- und Fliesenoberflächen • sorgt durch schnelles Abperlen für klare Sicht und schützt die Oberfläche langfristig vor Wiederschmutzung • kalkvermeidend • wasserabweisend • schmutzabweisend 	11966	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]

■ ALKOHOLGLANZREINIGER

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>AR10 ALKOHOLGLANZREINIGER CITRO Schnell trocknender Alkoholglanz-/Duftreiniger</p> <p> pH: ■ 7-8 20-40ml/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • frischer Citro-Duft • glanzfördernd • streifenfrei • materialschonend • für alle wasserbeständigen Oberflächen 	 10217	11 Flasche VPE 12 [PA 2x30]
		 10141	101 Kanister VPE 1 [PA 60]
 <p>AR15 ALKOHOLGLANZREINIGER ORANGE Schnell trocknender Alkoholglanz-/Duftreiniger</p> <p> pH: ■ 7-9 20-40ml/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • frischer Orangenduft • glanzfördernd • streifenfrei • materialschonend • für alle wasserbeständigen Oberflächen 	 10004	11 Flasche VPE 12 [PA 2x30]
		 10003	101 Kanister VPE 1 [PA 60]
 <p>AR17 ALKOHOLGLANZREINIGER TROPIC Schnell trocknender Alkoholglanz-/Duftreiniger</p> <p> pH: ■ 7-9 20-40ml/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • frischer Duft • glanzfördernd • streifenfrei • materialschonend • für alle wasserbeständigen Oberflächen 	 10030	11 Flasche VPE 12 [PA 2x30]
		 10040	101 Kanister VPE 1 [PA 60]

**Vorteile,
die überzeugen ...**

- erhöhter Arbeitsschutz
- Anwendungssicherheit
- geringere Ausfallzeiten
- Umweltentlastung
- gute Abbaubarkeit in Kläranlagen
- keine Betriebsanweisungen



Kennzeichnungsfrei
made by Langguth



■ EDELSTAHLREINIGER/-PFLEGE

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	<p>KR49 EDELSTAHLPFLEGE S Silikonbasierende Edelstahlpflege</p>  <p>pur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • selbstglänzend ohne polieren • ergiebig • pflegt das Metall • nachhaltiger Glanz • vermeidet Fingerabdrücke • auch für andere Metalle geeignet 	<p>10920</p>	<p>11 Flasche VPE 8 [PA 2x30]</p>
	<p>KR18 EDELSTAHLPFLEGE O Ölbasierende Edelstahlpflege</p>  <p>pur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • selbstglänzend ohne polieren • ergiebig • pflegt das Metall • nachhaltiger Glanz • vermeidet Fingerabdrücke • auch für andere Metalle geeignet 	<p>10173</p>	<p>11 Flasche VPE 8 [PA 2x30]</p>
	<p>KR45 CHROM- UND EDELSTAHLREINIGER</p>  <p>pH: ■ 9-10 pur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • beseitigt Wasserränder • gegen Kalk- und Fettrückstände • ergiebig und leistungsstark • glanzgebend 	<p>10276</p>	<p>11 Flasche VPE 12 [PA 2x30]</p>
	<p>KR55 METALLPOLITUR Für verschiedene Metalloberflächen</p>  <p>pH: ■ 8-9 pur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • hochglänzend • pflegt das Metall • reinigt starke Verschmutzungen • schützt vor Wiederanschmutzung • mit Abperleffekt 	<p>12256</p>	<p>250ml Flasche VPE 24 [PA 48]</p>



Eine Übersicht unserer kennzeichnungsfreien Reinigungsmittel finden Sie auf www.langguth-chemie.de/downloads



BODENREINIGUNG/-PFLEGE

BODENGRUNDREINIGER

GRUNDREINIGER FÜR FEINSTEINZEUG

TEPPICHREINIGER

WISCHPFLEGEN

PRODUKTE FÜR AUSSENANLAGEN

BESCHICHTUNGEN

Für gepflegte Böden

■ BODENGRUNDREINIGER

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	<p>GR11 FLOOR SPEED LINO Grundreiniger für Linoleum und Kautschuk</p>  <p>pH: ■ 10-11 80ml-3l/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • geeignet für Automaten • löst starke Wachs- und Polymerschichten • hoher Lösemittelanteil • leicht alkalisch 	<p>10048</p>	<p>10l Kanister VPE 1 [PA 60]</p>
	<p>GR15 FLOOR SPEED EXTREME Intensiver Grund- und Automatenreiniger</p>  <p>pH: ■ 12-14 100ml-1l/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • geeignet für Automaten • löst starke Wachs- und Polymerschichten • hoher Lösemittelanteil • öl- und fettlösend • parfümfrei • leicht ammoniakalisch 	<p>10052</p>	<p>10l Kanister VPE 1 [PA 60]</p>
	<p>GR26 FLOOR SPEED UNIVERSAL Universal-Grundreiniger</p>  <p>pH: ■ 9-11 1,5-3l/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • frischer Duft • geeignet für Automaten • löst Wachs-, PU- und Polymerschichten • öl- und fettlösend • kein Neutralisieren notwendig • frei von Ammoniak 	<p>10660</p>	<p>10l Kanister VPE 1 [PA 60]</p>
	<p>GR27 FLOOR SPEED SPRÜHREINIGER Schnell-/Trockengrundreiniger</p>  <p>pH: ■ 7-8 pur</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • anwendungsfertig • löst starke Wachs- und Polymerschichten • kein Neutralisieren notwendig • frei von Parfüm und Ammoniak 	<p>11125</p> <p>11118</p>	<p>1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]</p> <p>10l Kanister VPE 1 [PA 60]</p>
	<p>GR25 FLOOR SPEED AUTOMATENREINIGER Schaumbarer Automatenreiniger</p>  <p>pH: ■ 8-9 40-320ml/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • geeignet für Automaten • frischer Duft • glanzpflegend • polierbar 	 <p>11013</p>	<p>10l Kanister VPE 1 [PA 60]</p>

■ GRUNDREINIGER FÜR FEINSTEINZEUG, TENSIDFREI

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>GR28 CC SYSTEM A Tensidfreier alkalischer Grundreiniger</p>  <p>pH: ■ 13 50-100ml/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • für mikroporöse Oberflächen, keramische Beläge • geeignet für Automaten • löst starke Wachs- und Polymerschichten • frei von Parfüm und Ammoniak • Ergänzungsprodukt CC SYSTEM S 	10651	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
 <p>GR29 CC SYSTEM S Tensidfreier saurer Grundreiniger</p>  <p>pH: ■ <1 50-100ml/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • für mikroporöse Oberflächen, keramische Beläge • rückstandsfrei • geeignet für Automaten • löst starke Verkalkungen • parfümfrei • Ergänzungsprodukt CC SYSTEM A 	10643	10l Kanister VPE 1 [PA 60]

■ TEPPICHREINIGER

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>FL17 QUICK PRO Tensidfreier Teppich- und Polsterreiniger</p>  <p>pH: ■ 9-10 40-200ml/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • zur Reinigung aller farb- und wasserbeständigen Textilbeläge, Teppiche und Polstermöbel • frischer Duft • tensidfrei, schnelltrocknend und materialschonend • frischt Teppiche wieder auf • schützt vor Wiederanschmutzung • rückstandsfrei 	11370	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
 <p>FL18 TEPPICH SCHAUM Spezial-Teppichschaumreiniger</p>  <p>pH: ■ 6-7 0,8-2l/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • zur Reinigung aller farb- und wasserbeständigen Textilbeläge, Teppiche und Polstermöbel • mit frischem Duft • schützt vor Wiederschmutzung • gewebeschonend • universell einsetzbar 	11509	10l Kanister VPE 1 [PA 60]



Für gepflegte Böden

■ WISCHPFLEGEN

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>WP29 GLANZ-/DUFTWISCHPFLEGE Transparente Wischpflege</p>  <p>pH: ■ 8-9 40-300ml/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> rutschhemmend nach DIN 18032 frischer Duft glanzpflegend polierbar hochkonzentriert geeignet für Automaten für alle wasserbeständigen Bodenbeläge 	10791	11 Flasche VPE 12 [PA 2x30]
 <p>WP30 JUMP P Bodenwischpflege</p>  <p>pH: ■ 9-10 100-320ml/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> rutschhemmend nach DIN 18032 geeignet für öffentliche und gewerbliche Bereiche z.B. Sporthallen u.a., in denen Trittsicherheit gefordert ist leistungsstark und ergiebig glanzpflegend polierbar geeignet für Automaten 	11393	11 Flasche VPE 12 [PA 2x30]
 <p>WP25 GLANZ FRISCH Glanzreiniger für Laminat und Stein</p>  <p>pH: ■ 8-10 20-100ml/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> frischer Duft streifenfrei hochkonzentriert geeignet für glänzende Oberflächen 	10658	11 Flasche VPE 12 [PA 2x30]
 <p>WP10 PRIMOLIN Bodenwischpflege</p>  <p>pH: ■ 7-9 50-380ml/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> frischer Duft glanzpflegend polierbar hochkonzentriert geeignet für Automaten 	10027	11 Flasche VPE 12 [PA 2x30]
 <p>WP32 ULTRANETZENDER REINIGER Intensivreiniger/Wischpflege</p>  <p>pH: ■ 5-7 50-150ml/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> stark benetzend frischer Duft für wasserabweisende Oberflächen, z.B. PU streifenfrei materialschonend 	11458	11 Flasche VPE 12 [PA 2x30]
		11459	10l Kanister VPE 1 [PA 60]

■ **PRODUKTE FÜR AUSSENANLAGEN**

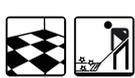
	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	<p>SC45 STEIN- UND FLECKSCHUTZ Schutz für Steine</p> <p> pH: ■ ca. 5 pur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • verlängert das hochwertige Aussehen von Struktur und Optik der Steine • vermindert die Schmutzanhaftung • erleichtert die Reinigung • weist Wasser und Öl ab • schützt Stein bei Frost <p></p>	<p>11664</p>	<p>5l Kanister VPE 1 [PA 96]</p>
	<p>SR28 GRÜNBELAGSENTFERNER Algen- und Moosentferner</p> <p> pH: ■ 11-13 11/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • chlorfrei • materialschonend • nachhaltiger Schutz • giftklassenfrei • ideal für Stein, Beton oder Dachflächen 	<p>11382</p> <p>11190</p>	<p>1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]</p> <p>10l Kanister VPE 1 [PA 60]</p>
	<p>SR16 ALGENSTOP CHLOR Algen- und Schimmelreiniger</p> <p> pH: ■ 12-14 pur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • gegen Grünbelag • für Bad, WC und Außenbereich • für weiße Oberflächen und Fugen 	<p>10019</p>	<p>10l Kanister VPE 1 [PA 60]</p>

Für gepflegte Böden

■ BESCHICHTUNGEN

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	<p>BS11 PROTECTOR METALLIC Universalbeschichtung</p>  <p>pH: ■ 9 pur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Polymerbeschichtung zur Langzeitversiegelung • glanzgebend • versiegelnd • mit High-Speed polierbar • einsetzbar auf vielen Bodenbelägen 	<p>10033</p>	<p>10l Kanister VPE 1 [PA 60]</p>
	<p>BS12 PROTECTOR ULTRA Hochkonzentrierte PU-Beschichtung</p>  <p>pH: ■ 9 pur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Polymerbeschichtung zur Langzeitversiegelung • hoch belastbar, strapazierfähig • PU-verstärkt • mit High-Speed polierbar • glanzgebend • hohe Füllkraft 	<p>10034</p>	<p>10l Kanister VPE 1 [PA 60]</p>
	<p>BS26 PROTECTOR BLACK Hochkonzentrierte Universalbeschichtung</p>  <p>pH: ■ 8-9 pur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • schwarze Polymerbeschichtung zur Langzeitversiegelung • für gleichmäßig schwarze Fußböden • gute Haftung • mit High-Speed polierbar 	<p>10894</p>	<p>10l Kanister VPE 1 [PA 60]</p>
	<p>BS23 PROTECTOR DIAMOND Holz- und Steinbeschichtung</p>  <p>pH: ■ 8-9 pur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Spezialbeschichtung zur Langzeitversiegelung • schnelle Trocknungszeit • mit High-Speed polierbar • hochbelastbar bei strukturiertem Stein • ideal als Stein- und Holzbeschichtung 	<p>10719</p>	<p>10l Kanister VPE 1 [PA 60]</p>
	<p>BS24 PROTECTOR WAX Vollpflege auf Carnaubawachsbasis</p>  <p>pH: ■ 5-6 pur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ökologische Beschichtung • mit High-Speed polierbar • hinterlässt glänzende Oberflächen • verdünnt als Wischpflege verwendbar • geeignet als Spray Cleaner • ideal für Holzoberflächen • mikroplastikfrei 	<p>10800</p>	<p>10l Kanister VPE 1 [PA 60]</p>
	<p>BS15 PROTECTOR REFILL Porenfüller und Grundierer</p>  <p>pH: ■ 8-9 pur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Polymerbeschichtung zur dauerhaften Porenfüllung • chemisch beständig • hoher Feststoffanteil • hohe Füllkraft • einsetzbar bei vielen saugfähigen Hartbodenbelägen • für stark beanspruchte Bodenbeläge 	<p>10038</p>	<p>10l Kanister VPE 1 [PA 60]</p>

■ BESCHICHTUNGEN

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	<p>BS16 PROTECTOR SAVE Rutschhemmend nach DIN 18032</p> <p> pH: ■ 9 pur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • rutschhemmende Polymerbeschichtung zur Langzeitversiegelung • zertifiziert für Sporthallen • einsetzbar auf vielen Bodenbelägen • schmutzabweisend • strapazierfähig 	<p>10035</p>	<p>10l Kanister VPE 1 [PA 60]</p>
	<p>BS22 PROTECTOR MATT Matte Universalbeschichtung</p> <p> pH: ■ 8-9 pur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • matte Polymerbeschichtung zur Langzeitversiegelung • mattierende Beschichtung • schnelltrocknend • rutschhemmend • hohe Füllkraft 	<p>10669</p>	<p>10l Kanister VPE 1 [PA 60]</p>
	<p>BS18 PROTECTOR DESBE Hospitalbeschichtung (desinfektionsmittelbeständig)</p> <p> pH: ■ 9 pur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • desinfektionsmittel- und alkoholbeständige Beschichtung • rutschhemmend • guter Verlauf • hohe Füllkraft 	<p>11163</p>	<p>10l Kanister VPE 1 [PA 60]</p>



Beispiel eines mit unseren Produkten bearbeiteten Bodens

SANITÄRREINIGUNG

SANITÄR-UNTERHALTSREINIGER

SANITÄR-GRUNDREINIGER

HYGIENEREINIGER/SCHIMMELENTFERNER

LUFTERFRISCHER

WC-REINIGER

ESSIGREINIGER

ROHRREINIGER

... für Frische und Glanz

■ SANITÄR-UNTERHALTSREINIGER

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>SR25 SAMIDO® FRESH Sanitärunterhaltsreiniger mit Frischduft</p> <p> pH: ■ <2 20-50ml/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • auf Amidosulfonsäurebasis • hochkonzentriert • frischer Duft • RK-gelistet (Säurefliesner Vgg.) • materialschonend und glanzgebend • spontan kalk- und fettlösend 	10366	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]
		10354	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
 <p>SR52 SAMIDO® NEUTRAL Ph-neutraler Sanitärreiniger</p> <p> pH: ■ 5-7 20-50ml/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für Naturstein • frischer Duft • für säureempfindliche Oberflächen • für die tägliche Unterhaltsreinigung 	11513	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]
		11157	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
 <p>SR58 SANITÄRREINIGER CITRO VISKOS</p> <p> pH: ■ 2 pur bis 200ml/1l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • frischer Citro-Duft • spontan kalk- und fettlösend • viskos • auf Basis natürlicher Zitronensäure • mit verlängerter Einwirkzeit • für säureempfindliche Oberflächen 	12219	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]
		12220	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
 <p>SR11 SAMIDO® CLASSIC Sanitärunterhaltsreiniger</p> <p> pH: ■ <3 40-80ml/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • auf Amidosulfonsäurebasis • frischer Duft • spontan kalk- und fettlösend • glanzgebend • materialschonend • konzentriert 	10016	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]
		10015	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
 <p>SR44 SAMIDO® VISKOS Dickflüssiger Sanitärreiniger</p> <p> pH: ■ <2 20-50ml/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • auf Amidosulfonsäurebasis • konzentriert • frischer Duft • viskos (dickflüssig) • spontan kalk- und fettlösend • glanzgebend 	11280	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]
		11279	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
 <p>PU16 IMPRISE BADREINIGER Bad- und Duftreiniger</p> <p> pH: ■ <3 pur</p> <p></p>	<ul style="list-style-type: none"> • gebrauchsfertig • frischer Duft • entfernt Kalk und Schmutz • entfernt Fettrückstände • materialschonend • 1l Flasche mit Schaumprüher 	10886	1l Flasche VPE 15 [PA 2x24]
		11123	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
 <p>PU14 IMPRISE SANISCHAUM MSA Sanitarschaumreiniger und Kalklöser</p> <p> pH: ■ <1 pur</p> <p></p>	<ul style="list-style-type: none"> • gebrauchsfertig • schaumstark und materialschonend • spontan kalk- und fettlösend • glanzgebend • mit Kalkschutz / Abperleffekt • 1l Flasche mit Schaumprüher 	10283	1l Flasche VPE 15 [PA 2x24]
		10200	10l Kanister VPE 1 [PA 60]

■ SANITÄR-GRUNDREINIGER

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>SR12 GRUNDREINIGER SAUER WSFR</p> <p>   pH: ■ 0-2 10-500ml/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • auf Phosphorsäurebasis • hochkonzentriert • löst Urinstein, Rost, Kalk, Exkremente • salzsäurefrei 	10018	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]
		10017	10l Kanister VPE 1 [PA 60]

■ HYGIENEREINIGER/SCHIMMELENTFERNER

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>SR19 SAMIDO® BLEACH Viskoser, chlorhaltiger Sanitärreiniger</p> <p>  pH: ■ 12-14 Fliesenreinigung: 50 - 150ml/10l Urinele, WC, Schimmel: 1:1 bis pur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • fettlösend • bleichend und hygienisch • chlorhaltig • viskos (dickflüssig) • löst Verstopfungen in der Toilette 	11086	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]
		11087	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
 <p>SR29 SAMIDO® DES Sanitärunterhaltsreiniger mit ABERPERLEFFKT</p> <p>   pH: ■ <3 Unterhaltsreinigung: 40-80ml/10l Urinele, WC: pur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • auf Amidosulfonsäurebasis • konzentriert • reinigt hygienisch sauber • angenehmer Duft • materialschonend • spontan kalk- und fettlösend 	11228	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]
		10780	10l Kanister VPE 1 [PA 60]

■ LUFTERFRISCHER

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>SR30 FRISCHE DUFT CITRO Raumluftverbesserer</p> <p> pH: ■ 7-8 pur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • geruchsüberdeckend • frischer Zitronenduft (weitere Düfte auf Anfrage) • langanhaltende Wirkung • hinterlässt keine Flecken • auch geeignet zum Einsatz in Staubsaugern und Klimaanlage 	10070	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]
		10197	500ml Flasche VPE 18 [PA 40]
 <p>SC44 GERUCHSABSORBER UND FRISCHDUFT</p> <p>  pH: ■ 7-9 pur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • desodorierend • mit frischem Duft • leistungsstark • entfernt unangenehme Gerüche auf Teppichen und Polstern 	11577	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
			

■ WC-REINIGER

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	SR61 WC CITRO GEL WC Reiniger Gel  pH: ■ 2-3 pur	<ul style="list-style-type: none"> • auf Zitronensäurebasis • angenehmer, frischer Duft • dickflüssig (viskos) • löst Urinstein, Exkremente u.ä. • materialschonend 	10928	750ml Flasche VPE 12 [PA 2x30]
			10050	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]
	SR35 WC REINIGER Urinstein- und Kalklöser  pH: ■ <2 pur	<ul style="list-style-type: none"> • auf Salzsäurebasis • konzentriert • aggressiv • löst Urinstein, Exkremente u.ä. 	10714	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]
			10715	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
	SR13 URIWA V WC Reiniger Power Gel  pH: ■ <1 pur oder zur Grundreinigung: 100-200ml/10l	<ul style="list-style-type: none"> • auf Phosphorsäurebasis • konzentriert • angenehmer Duft • dickflüssig (viskos) • löst Urinstein, Exkremente u.ä. 	10564	750ml Flasche VPE 12 [PA 2x30]
			10422	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
	SR14 ESSIN Essigreiniger   pH: ■ <3 50-100ml/10l	<ul style="list-style-type: none"> • mild kalklösend • phosphatfrei • auf Basis von Essigsäure und pflanzlichen Tensiden 	10158	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]
			10157	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
	SR62 POLISH LINE WC-SCHMUTZRADIERER  pur	<ul style="list-style-type: none"> • umweltfreundliche Sanitärpolitur für glänzend schöne Toiletten und Urinale • entfernt effektiv hartnäckigste Verschmutzungen und hinterlässt hygienisch reine Flächen • für ca. 25 Anwendungen 	12546	250ml Flasche VPE 24 [PA 75]

■ ROHRREINIGER

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	SR17 ROHR FREI PULVER Rohrreiniger  pH: ■ 12-14 (10%) 25g	<ul style="list-style-type: none"> • chlorfrei • löst Haarverstopfungen • schnell wirksam • beseitigt unangenehme Gerüche • löst Exkrementverstopfungen 	10616	1kg Dose VPE 15 [PA 2x24]
	SR32 ROHR FREI FLÜSSIG Rohrreiniger  pH: ■ >14 ca. 300ml	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • chlorfrei • desodorierende Wirkung • beseitigt unangenehme Gerüche • löst Haare, Exkremente, Fette u.ä. aus Siphons, Rohren und Abflüssen 	10496	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]

INDUSTRIEREINIGUNG

INDUSTRIEREINIGER

FLIESEN- UND WASCHHALLENREINIGER

... kraftvoll gegen Schmutz

■ INDUSTRIEREINIGER

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde	
	IN12 INDUSTRIEREINIGER Alkalischer Automatenreiniger	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • schnelltrennend (Ö-Norm B 5105) • schützt vor Rost • geeignet für Automaten • öl- und fettlösend 	10079	10l Kanister VPE 1 [PA 60]	
			 pH: ■ 13 50-200ml/10l	10337	200l Fass VPE 1 [PA 2]
	IN23 KRAFTREINIGER NABU 44 Alkalischer Kraftreiniger	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für Automaten und Hochdruckgeräte • öl- und fettlösend • lösemittelhaltig • geruchsneutral • geeignet für den Industrie- und Lebensmittelbereich 	10853	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]	
			 pH: ■ 13 20-250ml/10l	10567	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
				11154	200l Fass VPE 1 [PA 2]
	IN10 FORTE REINIGER Industrie- und Automatengrundreiniger	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • entfernt Gummi- und Staplerabrieb • geeignet für Automaten • öl- und fettlösend • frei von Parfüm und Ammoniak • geeignet für den Industrie- und Lebensmittelbereich 	10054	10l Kanister VPE 1 [PA 60]	
			 pH: ■ 14 50-200ml/10l	10172	200l Fass VPE 1 [PA 2]
	IN14 FORTE REINIGER V2 Industrie- und Automatengrundreiniger	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • entfernt Gummi- und Staplerabrieb • geeignet für Automaten • hohes Schmutztragevermögen • stark öl- und fettlösend • frei von Parfüm und Ammoniak • geeignet für den Industrie- und Lebensmittelbereich 	10994	10l Kanister VPE 1 [PA 60]	
			 pH: ■ 14 50-200ml/10l	11011	200l Fass VPE 1 [PA 2]

■ FLIESEN- UND WASHHALLENREINIGER

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	SR12 GRUNDREINIGER SAUER WSFR	<ul style="list-style-type: none"> • auf Phosphorsäurebasis • hochkonzentriert • löst Urinstein, Rost, Kalk, Exkremente • salzsäurefrei 	10018	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]
			 pH: ■ 0-2 10-500ml/10l	10017

GESCHIRRSPÜLEN



SPÜLMASCHINENREINIGER-GRANULATE

SPÜLMASCHINENREINIGER FLÜSSIG

SPÜLMASCHINENREINIGER-TABS

KLARSPÜLER

REGENERIERSALZE

TAUCHREINIGER/INTENSIVREINIGER

HANDSPÜLMITTEL

LEISTUNGSSPEKTRUM SCHNELL UND EINFACH ERFASSEN!

Legende:

- Fettlösefähigkeit **F (%)**
- Bleichwirkung und Oxidation **B/O (%)**
- Materialschutz **M (%)**

Für ein optimales Reinigungsergebnis spielt die Wasserhärte °dH eine entscheidende Rolle.

weich weniger als 8,4 °dH	mittel 8,4 bis 14 °dH	hart mehr als 14 °dH
-------------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

■ SPÜLMASCHINENREINIGER-GRANULATE

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>KM24 SPÜLMAT GRANULAT OX Chlorfreies Geschirrspül-Granulat</p> <p>F (%) ■ 70% B/O (%) ■ 50% M (%) ■ 80% °dH ■ weich ■ mittel ■ hart</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • mit Sauerstoffbleiche, aktivchlorfrei • mit Glaskorrosionsschutz • enthält Dekor- und Metallschutz • stark gegen Kaffee-, Tee- und Bierrückstände • wirksam gegen Stärke und Speisereste • für alle Wasserhärten geeignet • frei von EDTA/NTA, staubfrei <p>pH: ■ 11-13 (10g/l) 1-4g/l</p>	10329	10kg Eimer VPE 1 [PA 44]
 <p>KM13 SPÜLMAT GRANULAT CL Chlorhaltiges Geschirrspül-Granulat</p> <p>F (%) ■ 70% B/O (%) ■ 50% M (%) ■ 80% °dH ■ weich ■ mittel ■ hart</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • chlorhaltig • mit Glaskorrosionsschutz • enthält Dekor- und Metallschutz • stark gegen Kaffee-, Tee- und Bierrückstände • wirksam gegen Stärke und Speisereste • für alle Wasserhärten geeignet • frei von EDTA/NTA, staubfrei <p>pH: ■ 11-13 (10g/l) 1-4g/l</p>	10064	10kg Eimer VPE 1 [PA 44]
 <p>KM50 SPÜLMAT SOLID Chlorfreies Spülmaschinenpulver/-Granulat</p> <p>F (%) ■ 80% B/O (%) ■ 20% M (%) ■ 20% °dH ■ weich ■ mittel ■ hart</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • chlorgeruchsfrei • hochkonzentriert • stark gegen Kaffee-, Tee- und Bierrückstände • wirksam gegen Stärke und Speisereste • für hygienisch reines Geschirr • für alle Wasserhärten geeignet <p>pH: ■ >12 (10g/l) 1-1,5g/l</p>	12645	3kg Kartusche VPE 6 [PA 24]
 <p>KM64 SPÜLMAT SOLID ECO Chlorfreies Spülmaschinenpulver/-Granulat</p> <p>F (%) ■ 80% B/O (%) ■ 20% M (%) ■ 20% °dH ■ weich ■ mittel ■ hart</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • chlorfrei • hochkonzentriert • phosphatfrei • konzentrierter Spülmaschinenreiniger in Feststoffkartusche <p>pH: ■ >12 (10g/l) 1-1,5g/l</p>	13081 13079 12758	3kg Kartusche VPE 6 [PA 24] 4kg Kartusche VPE 4 [PA 24] 5kg Kartusche VPE 3 [PA 24]
 <p>KM67 SPÜLMAT SOLID CL Chlorhaltiges Spülmaschinenpulver/-Granulat</p> <p>F (%) ■ 80% B/O (%) ■ 40% M (%) ■ 20% °dH ■ weich ■ mittel ■ hart</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • chlorhaltig • hochkonzentriert • für hohe Hygieneanforderungen geeignet • stark gegen Kaffee-, Tee- und Bierrückstände • wirksam gegen Stärke und Speisereste • für mittelhartes und hartes Wasser • für hygienisch reines Geschirr <p>pH: ■ >12 (10g/l) 1-1,5g/l</p>	13085 13086 13087	3kg Kartusche VPE 6 [PA 24] 4kg Kartusche VPE 4 [PA 24] 5kg Kartusche VPE 3 [PA 24]
 <p>KM68 SPÜLMAT SOLID ALU Chlorfreies Spülmaschinenpulver/-Granulat</p> <p>F (%) ■ 70% B/O (%) ■ 20% M (%) ■ 90% °dH ■ weich ■ mittel ■ hart</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • chlor-, phosphatfrei • hochkonzentriert • mit Aluminiumschutz • wirksam gegen Stärke und Speisereste • für weiches und mittelhartes Wasser <p>pH: ■ >12 (10g/l) 1-1,5g/l</p>	13082 13083 13084	3kg Kartusche VPE 6 [PA 24] 4kg Kartusche VPE 4 [PA 24] 5kg Kartusche VPE 3 [PA 24]
 <p>EVO WASH MIT KLARSPÜLPUMPE Dosiergerät für Feststoffkartuschen</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Spülmittel-Leitfähigkeitsmessung und anpassbare Steuerung zur Minimierung von übermäßigem Spülmittelverbrauch • Einfache Programmierung • Klarspüler-Sparfunktion • Serienmäßiger "Korbzähler" • Entkalkungsmodus 	auf Anfrage	

LEISTUNGSSPEKTRUM SCHNELL UND EINFACH ERFASSEN!

Legende:

- Fettlösefähigkeit **F** (%)
- Bleichwirkung und Oxidation **B/O** (%)
- Materialschutz **M** (%)

Für ein optimales Reinigungsergebnis spielt die Wasserhärte °dH eine entscheidende Rolle.

weich weniger als 8,4 °dH	mittel 8,4 bis 14 °dH	hart mehr als 14 °dH
------------------------------	--------------------------	-------------------------



■ SPÜLMASCHINENREINIGER FLÜSSIG

	Produktname		Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	KM10 SPÜLMAT INTENSIV Chlorhaltiger flüssiger Geschirreiniger		<ul style="list-style-type: none"> • chlorhaltig • enthält Dekor- und Metallschutz • stark gegen Kaffee-, Tee- und Bierrückstände • wirksam gegen Stärke und Speisereste • für weiches und mittelhartes Wasser • frei von EDTA/NTA 	10056	10l/12kg Kanister VPE 1 [PA 60]
	F (%) 70% B/O (%) 70% M (%) 50% °dH weich mittel hart	pH: 14 1-5ml/1l		10057	20l/24kg Kanister VPE 20l [PA 24]
				10058	200l/240kg Fass VPE 200l [PA 2]
	KM11 SPÜLMAT PLUS Chlor-/phosphathaltiger Geschirreiniger		<ul style="list-style-type: none"> • chlorhaltig • enthält Dekor- und Metallschutz • stark gegen Kaffee-, Tee- und Bierrückstände • wirksam gegen Stärke und Speisereste • für mittelhartes und hartes Wasser • für hygienisch reines Geschirr • frei von EDTA/NTA 	10059	10l/13kg Kanister VPE 1 [PA 60]
	F (%) 70% B/O (%) 70% M (%) 50% °dH weich mittel hart	pH: 14 0,5-5ml/1l		10060	20l/26kg Kanister VPE 20l [PA 24]
				10595	200l/260kg Fass VPE 200l [PA 2]
	KM32 SPÜLMAT OPC Chlor-/phosphatfreier Geschirreiniger		<ul style="list-style-type: none"> • chlor-, NTA-, phosphatfrei • entfernt leichte Kaffee- und Teerrückstände • wirksam gegen Stärke und Speisereste • für alle Wasserhärten geeignet • geruchsneutral 	10644	10l/12kg Kanister VPE 1 [PA 60]
	F (%) 80% B/O (%) 20% M (%) 10% °dH weich mittel hart	pH: 13-14 3-6ml/1l		10645	20l/24kg Kanister VPE 20l [PA 24]
				10608	200l/240kg Fass VPE 200l [PA 2]
	KM12 SPÜLMAT GSR Chlorfreier Gläserreiniger		<ul style="list-style-type: none"> • chlorfrei • enthält Dekor- und Metallschutz • wirksam gegen Stärke und Speisereste • für weiches und mittelhartes Wasser • frei von EDTA/NTA 	10062	10l/12kg Kanister VPE 1 [PA 60]
	F (%) 60% B/O (%) 10% M (%) 80% °dH weich mittel hart	pH: 13-14 1,5-4ml/1l		10063	20l/24kg Kanister VPE 20l [PA 24]
	KM46 SPÜLMAT VARIO Chlorfreier Geschirr-/Gläserreiniger		<ul style="list-style-type: none"> • chlorfrei • enthält Dekor- und Metallschutz • wirksam gegen Stärke und Speisereste • für hohe Wasserhärten geeignet • schützt vor Kalk-Ablagerungen • geeignet für Gläser und Geschirr 	10299	10l/14kg Kanister VPE 1 [PA 60]
	F (%) 80% B/O (%) 20% M (%) 80% °dH weich mittel hart	pH: 14 0,5-4ml/1l		10852	20l/28kg Kanister VPE 1 [PA 24]
	KM41 SPÜLMAT ALU Geschirreiniger mit Aluschutz		<ul style="list-style-type: none"> • chlor-, phosphatfrei • mit Aluminium- und Dekorschutz • wirksam gegen Stärke und Speisereste • für weiches und mittelhartes Wasser 	10694	10l/13kg Kanister VPE 1 [PA 60]
	F (%) 60% B/O (%) 20% M (%) 100% °dH weich mittel hart	pH: 12-14 3-6ml/1l		10695	20l/26kg Kanister VPE 1 [PA 24]
				10708	200l/260kg Fass VPE 1 [PA 2]
	CONCEPT DOSIERSCHLAUCHPUMPE		<ul style="list-style-type: none"> • max. Förderleistung 150/250ml/min • Größe 94 x 170 x 130mm (B x H x T) • 230V, 50-60Hz • sechs unterschiedliche Betriebsarten einstellbar • einfache Installation • mehrsprachige Betriebsanleitung 		20002

■ SPÜLMASCHINENREINIGER-TABS

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	KM20 TABS 2IN1 2-Phasen-Tabs	<ul style="list-style-type: none"> mit Reiniger und Klarspüler 	10779 10754	60 St./Karton 180 St./Eimer
	KM59 TABS 3IN1 3-Phasen-Tabs	<ul style="list-style-type: none"> mit Reiniger, Klarspüler und Salzfunktion 	10671	60 St./Karton
	KM53 TABS 5IN1 5-Phasen-Tabs	<ul style="list-style-type: none"> wirken zusätzlich gegen Verkalkungen, Glaskorrosion und das Anlaufen von Silber 	10855	60 St./Karton

■ KLARSPÜLER

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	KM15 KLARSPÜLER SR Saurer Klarspüler	<ul style="list-style-type: none"> schaumarm glanzgebend dekorschonend für alle Wasserhärten geeignet für jedes Spülgut 	10164	11 Flasche VPE 12 [PA 2x30]
			 pH: ■ <3 0,1-0,4ml/1l	10065
	KM16 KLARSPÜLER NT Neutraler Klarspüler	<ul style="list-style-type: none"> schaumarm glanzgebend dekorschonend für alle Wasserhärten geeignet für jedes Spülgut Einsatz bei Osmoseanlagen 	10268	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
	 pH: ■ 7 0,1-0,4ml/1l			

■ REGENERIERSALZE

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	KM35 SIEDE-GESCHIRRSPÜLERSALZ	<ul style="list-style-type: none"> reines Spezi­alsalz zur Wasseraufbereitung, Körnung 6-1 	20317	6 x 2kg Karton
	KM35 REGENERIERSALZ GROB	<ul style="list-style-type: none"> reines Spezi­alsalz zur Wasseraufbereitung, Körnung 6-1 	20808	12 kg Eimer
	KM25 REGENERIERSALZ TABLETTEN	<ul style="list-style-type: none"> nach EN 973 Regeneriersalz für Ionenaustauscher 	21128	25 kg Sack

■ TAUCHREINIGER, INTENSIVREINIGER

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>KR24 TAUCHREINIGER PULVER Speziellöser zur Nachbehandlung von starken Stärkeablagerungen</p>  50-120g/10l	<ul style="list-style-type: none"> • glanzfördernd • reinigend • leistungsstark • stark fettlösend • löst Stärkerückstände 	10274	10kg Eimer VPE 1 [PA 60]
 <p>KM44 SPÜLMAT PULVER GRUNDREINIGER Geschirrspül-Granulat</p>  pH: ■ 11-12 (10g/l) 1,5g/1l	<ul style="list-style-type: none"> • chlorhaltig • zur Beigabe im Spülgang • gegen hartnäckige Verkrustungen • wirkt als Leistungsverstärker 	10778	5kg Eimer VPE 1 [PA 96]
 <p>SC33 ARGENTUM SILBERTAUCHBAD SR Silbertauchbadreiniger</p>  pH: ■ 0-1 pur	<ul style="list-style-type: none"> • für Silbergeschirr und -bestecke • für strahlenden Glanz • wirkt selbsttätig • schnell wirkend 	10781	10l Kanister VPE 1 [PA 60]

■ HANDSPÜLEN

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>KR11 CITROLIN Universalhandspülmittel</p>  pH: ■ 5-7 10-60ml/10l	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • frischer Duft • für glänzendes Geschirr • vielseitig verwendbar • streifenfrei • hautmild 	10023	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]
 <p>KR41 ÖKO HANDSPÜLMITTEL Universalhandspülmittel</p>  pH: ■ 4-6 5-10ml/10l	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • auf Basis ökologisch wertvoller Rohstoffe • frei von Duftstoffen • fettlösend 	10260  10251	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30] 10l Kanister VPE 1 [PA 60]

REINIGER FÜR LEBENSMITTELBETRIEBE

INDUSTRIEREINIGER

FETTLÖSER

UNIVERSALREINIGER

BACKOFEN-, GRILL-, KONVEKTOMATENREINIGER

ERGÄNZUNGSPRODUKTE

ENTKALKER FÜR HEISSWASSERGERÄTE

SCHEUERPRODUKTE

Professionelle Küchenhygiene

INDUSTRIEREINIGER

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	IN15 CIP SAUER Schaumarmer saurer Reiniger pH: ■ <1 25-100ml/10l	<ul style="list-style-type: none"> • schaumarm • hygienisch • spontan kalklösend • parfümfrei • geeignet für den Lebensmittelbereich 	11511	20l/25kg Kanister VPE 1 [PA 24]
	IN18 SCHAUMREINIGER SAUER Saurer Schaumreiniger  pH: ■ <1 200-300ml/10l	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • schaumstark • hygienisch • materialschonend • spontan kalk- und fettlösend • haftet an senkrechten Flächen • geeignet für den Lebensmittelbereich 	12446 10730	10l Kanister VPE 1 [PA 60] 20l Kanister VPE 1 [PA 24]
	IN21 FLEISCHTHEKENREINIGER FTR Reiniger mit Aktivschaum   pH: ■ 11-12 200ml-1l/10l	<ul style="list-style-type: none"> • schaumstark • leicht abspülbar • stark fettlösend • geeignet für den Lebensmittelbereich 	11986	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
	IN16 SCHAUMREINIGER CL Chlorhaltiger Schaumreiniger    pH: ■ 12-13 200-500ml/10l	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • stark schäumend • chlorhaltig und hygienisch • eiweiß- und fettlösend • Materialschutz (Edelstahl, Alu, Chrom) • geeignet für den Lebensmittelbereich 	11523 10673	10l/10,8kg Kanister VPE 1 [PA 60] 20l/21,6kg Kanister VPE 1 [PA 24]
	IN22 KÜHLHAUSREINIGER Frotsicher bis -30°C   pH: ■ 9 pur	<ul style="list-style-type: none"> • fettlösend • abtauen nicht notwendig • hygienisch • wirkt antibakteriell • geeignet für den Lebensmittelbereich 	10466	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
	IN24 RAUCHHARZLÖSER RHL Rauchharzlöser   pH: ■ 12-14 200ml-1l/10l	<ul style="list-style-type: none"> • gegen extreme Verschmutzungen • gegen Fettverkrostungen • schäumbar • hochkonzentriert • geeignet für den Lebensmittelbereich 	10462 10624	10l/13kg Kanister VPE 1 [PA 60] 20l/26kg Kanister VPE 1 [PA 24]
	IN25 EIWEISS- UND FETTLÖSER EFD Chlorfreier Schaumreiniger   pH: ■ 10-12 200ml-1l/10l	<ul style="list-style-type: none"> • QAV-frei • für hygienisch saubere Oberflächen • schäumbar • gegen Fettschmutz • chlorfrei • geeignet für den Lebensmittelbereich 	11985	10l Kanister VPE 1 [PA 60]

■ **FETTLÖSER**

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	KR20 STARK KRAFTREINIGER Konzentrierter alkalischer Fettlöser  pH: ■ 14 40-300ml/10l	<ul style="list-style-type: none"> • fettlösend • schäumbar • lebensmittelgeeignet • greift Edelstahl nicht an • für HACCP-Konzept • für alle wasserbeständigen Oberflächen 	10493	1l Kanister VPE 12 [PA 2x30]
			10008	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
	KR21 HOCHLEISTUNGSFETTLÖSER PASTE W32  pH: ■ 6-8 1-3EL/10l	<ul style="list-style-type: none"> • für manuelle und maschinelle Reinigung • gegen Eiweißschmutz • phosphatfrei • stark öl- und fettlösend • geeignet für den Lebensmittelbereich 	10181	10kg Kanister VPE 1 [PA 60]

■ **BACKOFEN-, GRILL-, KONVEKTOMATENREINIGER**

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	KR16 GRILL FIX Grill-, Konvektomaten- und Backofenreiniger  pH: ■ 14 10-200ml/1l	<ul style="list-style-type: none"> • höchste Fettlösekraft • löst hartnäckige Verkrustungen • geeignet für Lebensmittelbetriebe • warm und kalt verwendbar 	10492	1l Flasche VPE 8 [PA 2x30]
			10073	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
	KR38 GRILL FIX SCHAUM Grill-, Konvektomaten- und Backofenreiniger  pH: ■ 14 pur	<ul style="list-style-type: none"> • aufschäumbar • höchste Fettlösekraft • löst hartnäckige Verkrustungen • geeignet für Lebensmittelbetriebe • warm und kalt verwendbar • haftet an vertikalen Oberflächen • vermeidet ätzende Dämpfe 	10705	1l Flasche VPE 8 [PA 60]
			10072	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
	KR56 GRILL FIX SUPER GEL Grill- und Konvektomatenentkruster  pH: ■ >11,5 pur-200ml/1l	<ul style="list-style-type: none"> • dickflüssig • höchste Fettlösekraft • löst hartnäckige Verkrustungen • geeignet für Lebensmittelbetriebe • warm und kalt verwendbar • haftet an vertikalen Oberflächen • vermeidet ätzende Dämpfe 	12420	1l Flasche VPE 12 [PA 60]

■ ERGÄNZUNGSPRODUKTE

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>KR22 KAFFEEMASCHINEN REINIGER Pulver</p> <p>  pH: ■ 11-13 (1%ig) 15g/1l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • für Kaffeemaschinen, Thermoskannen etc. • mit Sauerstoffbleiche • gegen Kaffee- und Fettablagerungen 	10324	1 kg Dose VPE 12 [PA 2x24]
 <p>KM58 MILCHSCHAUMLÖSER Spezialreiniger für gewerbliche Milchschaumgeräte und Sahnautomaten</p> <p>pH: ■ <1 40ml/1l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • entkalkt • entfernt hartnäckige Ablagerungen • entfernt Milchfette und Milchstein • geeignet für Geräte aller Marken • für Softeismaschinen geeignet • für hygienische Reinigung 	11661	1l 2neck Flasche VPE 10 [PA 44]

■ ENTKALKER FÜR HEISSWASSERGERÄTE

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>SR24 BIO KALKLÖSER Kalklöser für Heißwassergeräte</p> <p>   pH: ■ 2-3 50-500ml/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • auf Zitronensäurebasis • konzentriert • schaumlos • parfümfrei; geeignet für den Lebensmittelbereich • für Heißwassergeräte (Kaffeefullautomaten, Espressomaschinen etc.) 	10146	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]
 <p>SR36 ENTKALKER AS Kalklöser für Heißwassergeräte</p> <p>   pH: ■ <2 100ml-1,5l/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • auf Amidosulfonsäurebasis • schaumlos • parfümfrei; geeignet für den Lebensmittelbereich • für Heißwassergeräte (Kaffeefullautomaten, Espressomaschinen etc.) 	10830	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]
 <p>SR57 HOCHLEISTUNGS-ENTKALKER Kalk-/Rostlöser</p> <p>   pH: ■ 1-2 10-150ml/1l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • auf Phosphorsäurebasis • hochkonzentriert • schaumlos • parfümfrei; geeignet für den Lebensmittelbereich • für Heißwassergeräte (Kaffeefullautomaten, Espressomaschinen etc.), Wasch- und Spülmaschinen 	10237	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]
		10069	10l/13 kg Kanister VPE 1 [PA 60]



BIOZIDPRODUKTE VORSICHTIG VERWENDEN. VOR GEBRAUCH STETS ETIKETT UND PRODUKTINFORMATIONEN LESEN.



REINIGUNGS- UND HYGIENEPLÄNE

Für einen guten Überblick über alle notwendigen hygienischen Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen in Ihrem Unternehmen erstellen wir Ihnen gerne individuelle Reinigungspläne.

Ein Reinigungsplan schreibt fest, wie, wann und mit welchen Produkten verschiedene Bereiche, Gegenstände und Flächen zu reinigen bzw. zu desinfizieren sind. Sie helfen Ihnen und Ihren Mitarbeitern entscheidend dabei, alle Reinigungsmaßnahmen einzuhalten und unsere Produkte effektiv und wirkungsvoll einzusetzen.

Reinigungs- und Hygienepläne sind im Rahmen der HACCP-Leitlinien vorgeschrieben und ein MUSS in jedem Lebensmittelbetrieb!

Sprechen Sie uns an!



REINIGUNGS- UND PFLEGEMITTELFABRIK

Reinigungs-/Hygieneplan

Was?	Wieviel?	Womit?	Wie?	Wie oft?	Schutzmaßnahmen?
KR20 Stark Kraftreiniger					
Maschinen und Küchengeräte	1-10 bis 1:50	blaues Mikrofasertuch	einschäumen, wischen und abspülen oder mit Lösung abwischen und mit Wasser spülen	täglich	
Dunstabzugshauben	1-10 bis 1:50	blaues Mikrofasertuch	einschäumen, wischen und abspülen oder mit Lösung abwischen	wöchentlich	
Alle Tischoberflächen und Arbeitsflächen, Tischablagen, Tischweicheflächen, Regalflächen	1-10 bis 1:50	blaues Mikrofasertuch	einschäumen, wischen und abspülen oder mit Lösung abwischen und mit Wasser spülen	täglich	
Fliesen und Wände im Küchenbereich	1-10 bis 1:50	blaues Mikrofasertuch	einschäumen, wischen oder bürsten, nachspülen	täglich	
Schränke, Regale, Ablagen, Stauraum	1-10 bis 1:50	blaues Mikrofasertuch	ausräumen, ablegen, anschließend feucht reinigen (Metall, Glas, Kunststoff)	täglich	
Kühlschrank (offene Ware in die vorgesehenen Behälter verpacken)	1-10 bis 1:50	blaues Mikrofasertuch	feucht reinigen (Türgummirand beachten)	täglich	
Fenster und Rahmen	1-10 bis 1:50	blaues Mikrofasertuch	feucht reinigen	wöchentlich	
Bodenreinigung	1:50	Schrubber, Gummiwalze	Lösung aufbringen, mit Schrubber Anhaftungen und Verkrustungen lösen, Schmutzflotte mit Gummivalze und Wasser zum Ablauf scheitern	täglich	
Wand- und Bodenübergänge ggf. Kühlschränke, Arbeitstische, Brotbackmaschine	1-10 bis 1:50	blaues Mikrofasertuch	feucht reinigen	wöchentlich	
Lampenschalen, Beleuchtung	1-10 bis 1:50	blaues Mikrofasertuch	kontrollieren, ggfs. feucht abwischen	wöchentlich	
KR11 Citrolin					
Handspülen	10 x Spritzen = Spülbecken	Schwamm	Handspülen		
KR16 Grill Fix					
Gasherd / Grillplatte / Backofen (Scheiben, Tür innen und außen, gegen eingestarrte Fett) Merrychef / Kontaktgrill / Konvektomat	1:10	Schwamm	Gerät auf 80 Grad aufheizen, einsprühen, 1-5 Min einwirken, mit reichlich klarem Wasser abwischen	täglich	
Kippbratpfanne	1:10	Schwamm	Fett ablassen und mit Reinerger auffüllen, bei 90° C Kippbratpfanne auskochen, danach Reinergerlösung ablassen und mit klarem Wasser nachspülen	täglich	
Fritteuse	1:10	Schwamm	Fett ablassen und mit Reinerger auffüllen, bei 90° C Fritteuse auskochen, danach Reinergerlösung ablassen und mit klarem Wasser nachspülen	Fettwechsel	
SR11 Samido® Classic					
Handwaschbecken, Spülbecken und Umfeld (aus Edelstahl)	1:3	blaues Mikrofasertuch	feucht reinigen	täglich	
Verkalkungen auf Edelstahlfleichen	1:3	blaues Mikrofasertuch	feucht reinigen und anschließend mit Baumwolltuch trocken reiben	täglich	
Nur bei Verkalkungen im Backofen / Konvektomat / Wasserkessel!	1:3	Schwamm	Gerät abkühlen lassen, einsprühen, 1-10 Min. einwirken, mit reichlich klarem Wasser abwischen	bei Bedarf	
Sanitäre Anlagen (Handwaschbecken, WC, Armaturen & Boden)	1:3	rotes Mikrofasertuch	feucht reinigen, bürsten	täglich	
DE38 Desmila® AF					
Arbeitsflächen, Schneidebretter, Belegstation	anwendungsfertig	Einmaltuch	Nach Reinigungsarbeiten einsprühen und verdunsten lassen.	täglich	
Abfallbehälter (Müllbeutel einsetzen, Abfallentleerung beachten)	anwendungsfertig	Einmaltuch	Nach Reinigungsarbeiten einsprühen und verdunsten lassen.	täglich	
Kühlschrank (inkl. Türgummi), TK-Einrichtungen außen und innen	anwendungsfertig	Einmaltuch	Nach Reinigungsarbeiten einsprühen und verdunsten lassen.	wöchentlich	
Toiletten	anwendungsfertig	Einmaltuch	Nach Reinigungsarbeiten einsprühen und verdunsten lassen.	täglich	

Langguth Chemie GmbH - Wandalenstraße 6 - 86343 Königsbrunn
tel 08231-60506-0 - fax 08231-60506-99 - info@langguth-chemie.de

■ SCHEUERPRODUKTE

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	KR30 POLISH LINE GLASKERAMIK Kochfeld-Reiniger  pH: ■ 9-10 pur	<ul style="list-style-type: none"> • fettlösend • frischer Duft • mit Schutz vor Wiederanschmutzung • strahlender, langanhaltender Glanz • frei von Mikroplastik 	10460	250ml Flasche VPE 25 [PA 50]
	KR14 ABRAMIL Scheuermilch  pH: ■ 8-9 pur	<ul style="list-style-type: none"> • höchste Fettlösekraft • Citrus-Frischeduft • geeignet für Ceranfelder • hautmild und materialschonend • mit natürlichen Schleifmitteln • frei von Mikroplastik 	10351 10011	500ml Flasche VPE 25 [PA 2x30] 11 Flasche VPE 12 [PA 2x30]
	KR15 SCHEUERPULVER  pH: ■ 8-9 (10g/l) pur	<ul style="list-style-type: none"> • höchste Fettlösekraft • Citrus-Frischeduft • hautmild und materialschonend • mit natürlichen Schleifmitteln • kraftvoll • frei von Mikroplastik 	10373 10281	1 kg Dose VPE 15 [PA 2x36] 10kg Eimer VPE 1 [PA 44]

SONNRING®



Langguth

PROFESSIONAL



• ökologisch wertvoll

• weniger Plastikmüll

• mikroplastikfrei

• sichere Dosierung

Sonnring® InstantSticks

Nachhaltig, effizient & zeitgemäß!

- geringere Transportkosten
- kaum Lagerkosten
- Wiederverwendung von Gebinden
- Anwendung kennzeichnungsfrei
- sichere Dosierung
- keine Dosieranlage notwendig
- schnell löslich



Manuelle Anwendung 3 g-Stick



500 ml handwarmes
Wasser in die
Sprayerflasche füllen.



InstantStick öffnen.



Produkt zugeben.



Gebinde verschließen
und sofort schütteln.

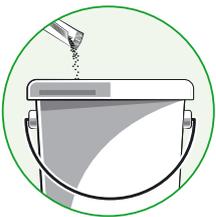


schnell starten

Manuelle Anwendung 16 g-Stick



InstantStick öffnen.



Produkt in Eimer geben



angegebene Menge
Wasser auffüllen
(bevorzugt lauwarm)

Maschinelle Reinigung

301-Reinigungsmaschinen
= 3 x 16 g-InstantStick

Pulver in den Tank geben und
mit Wasser auffüllen.

Bitte beachten Sie die
Gebrauchsanleitung des
Maschinenherstellers.



■ SONNRING® INSTANTSTICKS



EC10 SANITÄRREINIGER

Sonnring® InstantStick



- für die tägliche Sanitär-Unterhaltsreinigung
- für glänzende Oberflächen und hygienische Frische
- einfache Anwendung
- schnell löslich

Inhalt	3 g
pH-Wert (3 g / 500 ml)	■ 2 - 3
Dosierung	3 g / 500 ml
VPE	10
Art.-Nr.	19045



EC14 FETTLÖSER

Sonnring® InstantStick



- löst starken Schmutz und Fette
- einfache Anwendung
- schnell löslich

Inhalt	3 g
pH-Wert (3 g / 500 ml)	■ 10 - 11
Dosierung	3 g / 500 ml
VPE	10
Art.-Nr.	19049



EC11 UNIVERSALREINIGER

Sonnring® InstantStick



- löst Verschmutzungen und Fette
- streifenfrei
- oberflächenschonend
- einfache Anwendung
- schnell löslich

Inhalt	3 g
pH-Wert (3 g / 500 ml)	■ 10 - 11
Dosierung	3 g / 500 ml
VPE	10
Art.-Nr.	19046

Mehr Zubehör auf Seite 75



SPRÜHFLASCHE RUND

- mit Sprühkopf
- ideal für 3 g Sonnring® InstantSticks

Volumen	500 ml
Art.-Nr.	19071



EC13 WISCHPFLEGE

Sonnring® InstantStick



- für glänzende Böden (Fliesen, PVC, Linoleum, etc.)
- streifenfreie Sauberkeit
- frischer Duft
- maschinengeeignet
- einfache Anwendung
- schnell löslich

Inhalt	16 g
pH-Wert (16 g / 8 l)	■ 8 - 9
Dosierung	16 g / 8 l
VPE	5
Art.-Nr.	19048

EC12 TENSIDFREI

Sonnring® InstantStick



- für Teppich- und Polsterreinigung
- auch für Teppichreinigungsmaschinen
- frisch auf und entfernt Flecken
- schaumfrei
- geeignet für Reinigungsautomaten
- schnell löslich

Inhalt	16 g
pH-Wert (16 g / 8 l)	■ 9 - 10
Dosierung	16 g / 8 l
VPE	5
Art.-Nr.	19047

EC15 HANDSPÜLMITTEL

Sonnring® InstantStick



- für schlierenfreies Spülergebnis
- gute Fett- und Schmutzlösung
- frischer Orangenduft
- einfache Anwendung
- schnell löslich

Inhalt	16 g
pH-Wert (16 g / 8 l)	■ 6 - 8
Dosierung	16 g / 8 l
VPE	5
Art.-Nr.	19075

EC16 ENTKALKER

Sonnring® InstantStick



- entkalkt strahlend sauber
- mit umweltfreundlicher Rezeptur
- für Heißwassergeräte (Boiler, Kaffeemaschinen, Wasserkocher, etc.)
- einfache Anwendung
- schnell löslich

Inhalt	16 g
pH-Wert (16 g / 1 l)	■ >2
Dosierung	16 g / 1 l
VPE	5
Art.-Nr.	19072

Vorteile, die überzeugen!

- erhöhter Arbeitsschutz
- Anwendungssicherheit
- geringere Ausfallzeiten
- Umweltentlastung
- gute Abbaubarkeit in Kläranlagen
- keine Betriebsanweisungen



Kennzeichnungsfrei
made by Langguth



Eine Übersicht unserer kennzeichnungsfreien
Reinigungsmittel finden Sie auf
www.langguth-chemie.de/downloads

■ SONNRING®

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>AR42 SONNRING® ALKOHOLREINIGER Ecolabel Universalreiniger</p> <p>FREI</p>  <p>pH: ■ 7-8 20-40ml/8l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • materialschonend • streifenfrei • schnell trocknend • frischer Duft • maschinengeeignet 	 <p>19042 19041</p> <p>EU Ecolabel: DE / 020 / 475</p>	<p>11 Flasche VPE 12 [PA 2x30] 101 Kanister VPE 1 [PA 60]</p>
 <p>SR63 SONNRING® SANITÄRREINIGER Ecolabel Sanitärreiniger</p> <p>FREI</p>  <p>pH: ■ 2-3 pur / 25-50ml/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • stark gegen Kalk • reinigt umweltschonend • frischer Duft 	 <p>19043 19051</p> <p>EU Ecolabel: DE / 020 / 475</p>	<p>11 Flasche VPE 12 [PA 2x30] 101 Kanister VPE 1 [PA 60]</p>
 <p>WP35 SONNRING® WISCHPFLEGE Ecolabel Wischpflege</p> <p>FREI</p>  <p>pH: ■ 7-8 20-40ml/8l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • frischer Duft • rutschhemmend nach DIN 18032/2 • materialschonend • glanzpflegend 	 <p>19044 19052</p> <p>EU Ecolabel: DE / 020 / 475</p>	<p>11 Flasche VPE 12 [PA 2x30] 101 Kanister VPE 1 [PA 60]</p>

DESINFEKTION



FLÄCHENDESINFEKTION

HANDESINFEKTION

SOLARIENHYGIENEREINIGER



BIOZIDPRODUKTE VORSICHTIG VERWENDEN. VOR GEBRAUCH STETS ETIKETT UND PRODUKTINFORMATIONEN LESEN.

■ FLÄCHENDESINFEKTION – REINIGUNG UND DESINFEKTION

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>DE19 DESMILA® RD N Flächendesinfektionsreiniger</p>   <p>pH: ■ 12 0,1–7,5%</p> <p>wirkt gegen Coronaviren</p>	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • umfassend bakterizid und fungizid, • voll viruzid • zur Desinfektion im Sprüh- und Wischverfahren • für den Lebensmittelbereich zugelassen • IHO gelistet 	13101	11 Flasche VPE 12 [PA 2x30]
	<ul style="list-style-type: none"> • löst schweren Schmutz und Fette • unterstützt wirksam die Hygiene in der Lebensmittelverarbeitung • Einsatz auf allen wasserresistenten Oberflächen • schnelles Wirkungsspektrum mit antimikrobieller Leistung <p>pH: ■ 5–7 pur</p>	13100	101 Kanister VPE 1 [PA 60]
 <p>DE47 DESMILA® MED HSQ Flächendesinfektionsreiniger</p>   <p>pH: ■ 5–7 pur</p> <p>wirkt gegen Coronaviren</p>	<ul style="list-style-type: none"> • wie DE47, aber: • konzentriert <p>pH: ■ 5–7 100 ml / 1 l</p>	19032	11 Flasche VPE 12 [PA 2x30]
	<ul style="list-style-type: none"> • wie DE47, aber: • hochkonzentriert <p>pH: ■ 5–7 100 ml / 10 l</p>	19033	101 Kanister VPE 1 [PA 60]
 <p>DE48 DESMILA® MED HSQ 10 Flächendesinfektionsreiniger</p>   <p>pH: ■ 5–7 100 ml / 1 l</p> <p>wirkt gegen Coronaviren</p>	<ul style="list-style-type: none"> • wie DE47, aber: • hochkonzentriert <p>pH: ■ 5–7 100 ml / 10 l</p>	19034	101 Kanister VPE 1 [PA 60]
	<ul style="list-style-type: none"> • wie DE47, aber: • hochkonzentriert <p>pH: ■ 5–7 100 ml / 10 l</p>	19035	51 Kanister VPE 1 [PA 96]
 <p>DE49 DESMILA® MED HSQ 100 Flächendesinfektionsreiniger</p>   <p>pH: ■ 5–7 100 ml / 10 l</p> <p>wirkt gegen Coronaviren</p>	<ul style="list-style-type: none"> • wie DE47, aber: • hochkonzentriert <p>pH: ■ 5–7 100 ml / 10 l</p>	19036	2l Kanister VPE 2 [PA 104]
	<ul style="list-style-type: none"> • wie DE47, aber: • hochkonzentriert <p>pH: ■ 5–7 100 ml / 10 l</p>	19035	51 Kanister VPE 1 [PA 96]

Langguth-Desinfektionsprodukte sind IHO-zertifiziert

Zunehmende Resistenzen und die Variabilität der Erreger stellen den gesamten Bereich der Desinfektion heute vor große Herausforderungen. Deshalb ist es besonders wichtig, dass die eingesetzten Produkte immer auf zeitgemäßen Erkenntnissen aus Wissenschaft und Technik basieren. Um dies für Sie sicherzustellen, sind unsere Produkte IHO-zertifiziert. Das gibt Ihnen die Sicherheit Produkte einzusetzen, die für alle gängigen Desinfektionsaufgaben optimal geeignet sind.

Weitere Information zur IHO-Zertifizierung finden Sie auf
www.desinfektionsmittelliste.de





BIOZIDPRODUKTE VORSICHTIG VERWENDEN. VOR GEBRAUCH STETS ETIKETT UND PRODUKTINFORMATIONEN LESEN.

■ FLÄCHENDESINFEKTION - DESINFEKTIONSMITTEL

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>DE41 DESMILA® HSI Flächendesinfektion</p>  <p>pur</p>  	<ul style="list-style-type: none"> • bakterizid, fungizid, levurozid, tuberkulozid • begrenzt viruzid Plus • frei von Farb- und Duftstoffen • gegen Rotaviren und Noroviren • schnell wirksam • IHO-gelistet • nicht geeignet für Acrylglas, alkoholempfindliche Flächen und Lacke. 	<p>12470</p> <p>19009</p>	<p>11 Flasche VPE 12 [PA 2x30]</p> <p>101 Kanister VPE 1 [PA 60]</p>
 <p>DE10 DESMILA® DES SD N Gebrauchsfertige Wischdesinfektion</p>  <p>pH: ■ 10 - 11 pur</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • alkoholfrei • anwendungsfertig • umfassend bakterizid und fungizid, voll viruzid • geeignet für Acrylglas • desinfiziert im Sprüh- und Wischverfahren • für den Lebensmittelbereich zugelassen • IHO gelistet 	<p>13112</p> <p>11041</p> <p>13102</p>	<p>11 Flasche VPE 12 [PA 2x30]</p> <p>51 Kanister VPE 1 [PA 96]</p> <p>101 Kanister VPE 1 [PA 60]</p>
 <p>DE51 DESMILA® HSE Oberflächendesinfektion</p>  <p>pH: ■ 5 - 8 pur</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • bakterizid, fungizid • begrenzt viruzid • wirkt gegen behüllte Viren (z.B. COVID 1) • frei von Farb- und Duftstoffen • schnell wirksam • verdunstet rückstandsfrei 	<p>13111</p> <p>19058</p>	<p>11 Flasche VPE 12 [PA 2x30]</p> <p>101 Kanister VPE 1 [PA 60]</p>
 <p>DE52 DESMILA® PERMADES Oberflächenaktive Flächendesinfektion</p>  <p>pH: ■ 10 - 11 pur</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • alkoholfrei • anwendungsfertig • umfassend bakterizid und fungizid • voll viruzid • für Acrylglas geeignet • desinfiziert im Sprüh- und Wischverfahren • für den Lebensmittelbereich zugelassen 	<p>11835</p> <p>11951</p> <p>12138</p>	<p>11 Flasche VPE 12 [PA 2x30]</p> <p>51 Kanister VPE 1 [PA 96]</p> <p>101 Kanister VPE 1 [PA 60]</p>

Große Flächen schnell desinfizieren!

Wenn Zeit Geld ist und dennoch gründlich gearbeitet werden muss, empfehlen wir unsere Druckpumpen-Sprüher.

Eine Gesamtübersicht finden Sie beim Zubehör auf Seite 75!



Anwendungsvideo auf dem Langguth-Chemie YouTube-Kanal!



DRUCKPUMPEN-SPRÜHER, 1,5L
Aus Polypropylen, resistent gegen alkalische und alkoholische Flüssigkeiten. Mit Schaumdüse und verschiedenen Filzhülsen für unterschiedliche Schaumgrade.

Art.-Nr. 21675



DE10 DESMILA® DES SD N
Gebrauchsfertige Wischdesinfektion

13112 **11 Flasche**
VPE 12 [PA 2x30]

11041 **51 Kanister**
VPE 1 [PA 96]

13102 **101 Kanister**
VPE 1 [PA 60]

wirkt gegen Coronaviren



BIOZIDPRODUKTE VORSICHTIG VERWENDEN. VOR GEBRAUCH STETS ETIKETT UND PRODUKTINFORMATIONEN LESEN.

HÄNDEDESINFEKTION

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>wirkt gegen Coronaviren</p>	DE21 DESMILA® LSI Händedesinfektion flüssig  pH: ■ 5 - 8 pur	 <ul style="list-style-type: none"> • bakterizid, fungizid, levurozid, tuberkulozid • begrenzt viruzid Plus • frei von Farb- und Duftstoffen • gegen Rotaviren und Noroviren • schnell wirksam • IHO Listung • wirkt gegen behüllte Viren (z.B. COVID19) 	13099	100 ml Kittelflasche VPE 20 [PA 104]
			19015	500ml EURO VPE 12 [PA 75]
			19016	1l EURO VPE 12 [PA 2x50]
			19024	5l Kanister VPE 1 [PA 96]
			19008	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
 <p>wirkt gegen Coronaviren</p>	DE45 DESMILA® VSI Händedesinfektionsgel  pur	 <ul style="list-style-type: none"> • bakterizid, fungizid, levurozid • frei von Farb- und Duftstoffen • gegen Rota- und Noroviren • begrenzt viruzid Plus • schnell wirksam • IHO gelistet • wirkt gegen behüllte Viren (z.B. COVID19) 	19020	500 ml Dispenser VPE 15 [2 x 40]
			19014	500ml Euro VPE 12 [PA 75]
			19019	1l Euro VPE 12 [PA 2x50]
			19013	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
 <p>wirkt gegen Coronaviren</p>	DE50 DESMILA® LSE Händedesinfektion flüssig  pH: ■ 5 - 8 pur	 <ul style="list-style-type: none"> • bakterizid, fungizid • begrenzt viruzid • wirkt gegen behüllte Viren (z.B. COVID19) • frei von Farb- und Duftstoffen • schnell wirksam • IHO gelistet 	19057	100ml Kittelflasche VPE 20 [PA 104]
			19056	500ml Dispenser VPE 15 [PA 2x40]
			19055	500ml Euro VPE 12 [PA 75]
			19059	5l Kanister VPE 1 [PA 96]
			19060	10l Kanister VPE 1 [PA 60]

SOLARIENHYGIENEREINIGER

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	DE14 DESMILA® SUNSOL 10 Hygiene-Konzentrat  pH: ■ 8-10 100 ml / 1 l	 <ul style="list-style-type: none"> • 10-fach konzentriert • speziell für Sonnenbänke • verursacht keine Spannungsrisskorrosion • pH-neutral und hautfreundlich • auch geeignet für Fliesen, Kunststoff, Lack und Edelstahl 	10156	10l Kanister VPE 1 [PA 60]

HAUTREINIGUNG-/PFLEGE

CREMESEIFEN

CREMESEIFE DEKONTAMINIEREND

SCHAUMSEIFEN

SCHAUMSEIFE DEKONTAMINIEREND

DUSCHGEL

INTENSIV-HANDREINIGER

DESMILA® AP PFLEGESERIE

Für alle unsere Cremeseifen gilt:

✓ dermatologisch geprüft	✓ wertvolle, pflanzliche Rohstoffe	✓ vegan
✓ frei von allergieverdächtigen Duftstoffen	✓ mineralöl- und silikonölfrei	✓ kosher
✓ frei von Mikroplastik	✓ entspricht HACCP-Richtlinien	✓ halal

■ CREMESEIFEN

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>HP20 SANOLIN NEUTRAL Cremeseife</p>  	<ul style="list-style-type: none"> • parfümfrei • farbstofffrei • entspricht HACCP-Richtlinien • kosher und halal • pH-hautneutral • hautfreundlich • Perlmutterglanz 	11126 11015 (5l) 10814 (10l) 11146 10808 (500ml) 10342 (950ml)	① ② ② ③ ④ ④
* weitere Gebindegrößen auf Anfrage			
 <p>HP10 SANOLIN CREMESEIFE Cremeseife</p>  	<ul style="list-style-type: none"> • angenehme, milde Parfümierung • entspricht HACCP-Richtlinien • kosher und halal • ph-hautneutral • hautfreundlich • Perlmutterglanz 	10759 10191 (5l) 10085 (10l) 10813 10086 (500ml) 10087 (950ml) 10713 10939 10416	① ② ② ③ ④ ④ ⑥ ⑦ ⑤
* weitere Gebindegrößen auf Anfrage			
 <p>HP28 SANOLIN CARE Cremeseife</p>  	<ul style="list-style-type: none"> • besonders hautfreundlich • angenehme, pflegende Parfümierung • entspricht HACCP-Richtlinien • kosher und halal • ph-hautneutral • Perlmutterglanz 	10321 (10l)	②
* weitere Gebindegrößen auf Anfrage			
 <p>HP72 SANOLIN APFEL Cremeseife</p>  	<ul style="list-style-type: none"> • angenehme, fruchtige Parfümierung • pH-hautneutral • hautfreundlich • Perlmutterglanz 	11275 (10l) 11831	② ③
* weitere Gebindegrößen auf Anfrage			
 <p>HP45 SANOLIN PFIRSICH Cremeseife</p>  	<ul style="list-style-type: none"> • angenehme, fruchtige Parfümierung • pH-hautneutral • hautfreundlich • Perlmutterglanz 	10322 (10l)	②
* weitere Gebindegrößen auf Anfrage			
 <p>HP22 SANOLIN COOLIO Cremeseife</p>  	<ul style="list-style-type: none"> • angenehme, frische Parfümierung • pH-hautneutral • hautfreundlich • Perlmutterglanz 	11068 (10l)	②
* weitere Gebindegrößen auf Anfrage			
 <p>HP11 DESMILA® CLEAN A Waschlotion</p>  	<ul style="list-style-type: none"> • mit Aloe Vera • feuchtigkeitsspendend • besonders hautfreundlich • angenehme, pflegende Parfümierung • pH-hautneutral • Perlmutterglanz 	10807 (5l) 10935 (10l) 11060 11135 (500ml)	② ② ③ ④

Was sind RSPO-zertifizierte Rohstoffe?

Ausführliche Informationen dazu finden Sie unter dem Menüpunkt News auf www.langguth-chemie.de



Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>HP23 SANOLIN SEIFENCREME OC Cremeseife chloridfrei</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • natriumchloridfrei • besonders hautmild • mikroplastikfrei • dermatologisch geprüft • mit dezenter Duftnote • geeignet für nachfüllbare Spender • geeignet für lebensmittelverarbeitende Betriebe 	11014 (10l) * weitere Gebindegrößen auf Anfrage	②
 <p>HP18 SANOLIN MEDI Cremeseife dekontaminierend</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • dekontaminierende Wirkung • parfümfrei • fabstofffrei • entspricht HACCP-Richtlinien • koscher und halal • pH-hautneutral • Permuttglanz 	11069 (10l) 11127 (5l) 11390 10228 (950ml)	② ② ③ ④

■ SCHAUMSEIFEN

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>HP21 SANOLIN SCHAUMSEIFE Schaumcremeseife chloridfrei</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • natriumchloridfrei • fester, milder Schaum • angenehme Parfümierung • entspricht HACCP-Richtlinien • koscher und halal • pH-hautneutral • hautfreundlich • 400-ml-Kartusche $\hat{=}$ 1000 Händewaschungen 	10927 (5l) 10860 (10l) 10666 11162	② ② ⑧ ⑦
<p>HP96 SANOLIN MEDI SCHAUMSEIFE Schaumcremeseife dekontaminierend</p>	<ul style="list-style-type: none"> • mit dekontaminierender Wirkung • parfümfrei 	13184 (10l) * weitere Gebindegrößen auf Anfrage	②

■ GEBINDE UND KARTUSCHENSYSTEME

① 1l Griffmuldenflasche VPE 12 [PA 2x30]		② 5l Kanister VPE 1 [PA 96] 10l Kanister VPE 1 [PA 60]		③ 500ml Dispenser VPE 15 [PA 2x40]		④ LC/EURO Kartusche für CW Spender 500ml VPE 12 [PA 75] 950ml VPE 12 [PA 50]	
⑤ 750ml LA Kartusche für AP Spender VPE 8 [PA 98]		⑥ 950ml LTO Kartusche für TO Spender VPE 6 [PA 98]		⑦ 500ml LCB/LCBF Kartusche für CW Spender VPE 12 [PA 75]		⑧ 400ml LCF Schaum-Kartusche für CW Spender VPE 12 [PA 98]	



WELCHES PRODUKT KOMMT WANN ZUM EINSATZ?

Langguth
PROFESSIONAL

Hautschutzplan

Hautbelastung/Anwendungsbereich	PRODUKT	WANN	WIE	
1. HAUTSCHUTZ - VOR DER ARBEIT -				
 <ul style="list-style-type: none"> • starke und extreme Verschmutzungen • wasserlösliche Stoffe z.B. Reinigungs- und Desinfektionsmittel, verdünnte Säuren oder Laugen, wassermischbare Kühlschmierstoffe, sowie Kalk und Zement • häufig wechselnde Arbeitsstoffe oder unspezifische Hautbelastungen • UV-Belastung verursacht durch künstliche UV-Quellen z.B. beim Elektro- oder Lichtbogenschweißen 	HP80 Desmila® Protect WBS	<ul style="list-style-type: none"> • vor Arbeitsbeginn • vor Feuchtarbeiten • vor längerem Tragen von Handschuhen • nach dem Händewaschen 	Eine erbsengroße Menge des Hautschutzproduktes auf den Handrücken auftragen und sorgfältig einmassieren (<i>Fingerzwischenräume, Fingerseitenkanten, Nagelfalze, Fingerkuppen, Daumen, Handgelenke</i>).	
	<ul style="list-style-type: none"> • fettabdruckfreies Arbeiten Zur Vermeidung von Fettabdrücken an Oberflächen, z.B. in der Elektronikfertigung oder der Endkontrolle • Kälte und raue Witterung 			HP24 Desmila® Care B
2. HAUTREINIGUNG - VOR UND NACH DER ARBEIT -				
 <ul style="list-style-type: none"> • leichte Verschmutzungen 	HP11 Desmila® Clean A	<ul style="list-style-type: none"> • vor Arbeitsbeginn • nach Toilettengang • bei sichtbaren Verschmutzungen • nach Arbeitsende 	Eine erbsengroße Menge mit lauwarmem Wasser aufschäumen, Hände und Fingerzwischenräume gründlich abspülen und sorgfältig abtrocknen.	
	<ul style="list-style-type: none"> • mittlere Verschmutzungen 			HP11 Desmila® Clean A HP41 Putzolin Klar Gel
	<ul style="list-style-type: none"> • starke und extreme Verschmutzungen 			MIT ABRASIVA HP15 Putzolin Extra HP16 Putzolin Gel Öko
3. HÄNDEDESINFEKTION - NACH DER HANDREINIGUNG -				
	DE21 Desmila® LSI	<ul style="list-style-type: none"> • vor Arbeitsbeginn • nach Toilettengang • nach Arbeitsende 	Zur hygienischen Händedesinfektion werden die Hände mit der unverdünnten Lösung eingerieben und 30 – 60 Sekunden lang feuchtgehalten.	
4. HAUTPFLEGE - NACH DER ARBEIT -				
 <ul style="list-style-type: none"> • Hände 	HP65 Desmila® AP Pflegecreme HP24 Desmila® Care B	<ul style="list-style-type: none"> • nach der Arbeit 	Eine erbsengroße Menge Pflegeprodukt auf den Handrücken auftragen und sorgfältig einmassieren (<i>Fingerzwischenräume, Fingerseitenkanten, Nagelfalze, Fingerkuppen, Daumen, Handgelenke</i>).	
	<ul style="list-style-type: none"> • Körper 		HP60 Desmila® AP Körperlotion	Körperlotion in die Haut einmassieren.

DUSCHGEL

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>BK17 DUSCHGEL COOLIO</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • mit Hautpflege • mit angenehmer Parfümierung • mit hautschonenden Inhaltsstoffen • ohne allergieverdächtige Duftstoffe • ohne PEG-Emulgatoren • für Haut, Körper und Haare 	11019	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
* weitere Gebindegrößen auf Anfrage			
 <p>BK32 DUSCHGEL PFIRSICH</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • mit Hautpflege • mit angenehmer Parfümierung • mit hautschonenden Inhaltsstoffen • ohne allergieverdächtige Duftstoffe • für Haut, Körper und Haare 	10505	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
* weitere Gebindegrößen auf Anfrage			

INTENSIV-HANDREINIGER

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>HP15 PUTZOLIN EXTRA Handwaschpaste</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • für starke Verschmutzungen • sandlos • auf Holzmehlbasis • angenehm parfümiert • pH-hautneutral • geeignet für Spender 	10096	500ml Dose VPE 10 [PA 30]
		10094	10kg Eimer VPE 1 [PA 60]
 <p>HP52 PUTZOLIN GEL ÖKO Flüssiger Handreiniger</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • flüssiger Handreiniger verstärkt durch natürliches Mais-Granulat • angenehm parfümiert • rückfettende Pflegesubstanzen schützen die Haut vor dem Austrocknen • geeignet für Spender 	13061	2l Softflasche VPE 6
		13060	800ml Beutel VPE 6 [PA 72]
 <p>HP41 PUTZOLIN KLAR GEL Handwaschgel ohne Abrasiva</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • flüssiger Handreiniger • angenehm parfümiert • geeignet für Spender • ohne Reibekörper 	10848	10l Kanister VPE 1 [PA 60]

■ HAUTSCHUTZ - VOR UND NACH DER ARBEIT (ARBEITSSCHUTZ)

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	HP24 DESMILA® CARE B Schnell einziehende Hautschutzcreme mit Bienenwachs  	<ul style="list-style-type: none"> • mit schützendem Bienenwachs • mit natürlichem Kokosöl • mineralöl-, paraffin- und silikonölfrei • parfümfrei • dermatologisch getestet • schnell einziehend • klebt nicht 	11663	100ml Tube VPE 40 [PA 48]
			11524	200ml Tube VPE 20 [PA 56]
			11600	500ml Flasche VPE 12 [PA 75]
	HP80 DESMILA® PROTECT WBS Hautschutzcreme  	<ul style="list-style-type: none"> • sehr ergiebig • silikonfrei • zum Schutz bei der Arbeit mit wasserlöslichen gefährlichen Arbeitsstoffen • ohne allergene Duftstoffe • leicht einziehend; klebt nicht • mit Handschuhen verwendbar 	11481	1l Euro VPE 12 [PA 50]
				auch in 100/200ml Tuben erhältlich

DESMILA® AP PFLEGESERIE



■ HAUTCREME - WIRKSAM UND SCHÜTZEND

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>HP62 DESMILA® AP HAUTSCHUTZCREME</p> <p>Für die Pflege rauer, schuppiger und empfindlicher Haut. Die Haut wird durch die tägliche Anwendung der stark wasser-abweisenden Creme geschützt. Die Creme spendet Feuchtigkeit und bildet einen Schutzfilm auf der Haut.</p>	<ul style="list-style-type: none"> mit Glycerin, Vitamin E Acetat, Bienenwachs dermatologisch geprüft ohne allergieverdächtige Duftstoffe und PEG-Emulgatoren schützt vor aggressiven Berufsstoffen 	<p>11406</p> <p>11482</p>	<p>200ml Tube VPE 20 [PA 56]</p> <p>500ml Flasche VPE 12 [PA 75]</p> <p>* weitere Gebindegrößen auf Anfrage</p>
 <p>HP64 DESMILA® AP WUNDSCHUTZCREME</p> <p>Kombiniert hohen Schutz vor Nässe und Feuchtigkeit mit heilenden, regenerierenden und entzündungshemmenden Zusätzen. Sie unterstützt Heilungsprozesse aktiv durch Zinkoxid.</p>	<ul style="list-style-type: none"> mit Glycerin, Vitamin E Acetat, Bienenwachs, mildem Mandelöl und Zinkoxid ohne allergieverdächtige Duftstoffe und PEG-Emulgatoren dermatologisch geprüft 	<p>11402</p>	<p>200ml Tube VPE 20 [PA 56]</p> <p>* weitere Gebindegrößen auf Anfrage</p>
 <p>HP65 DESMILA® AP PFLEGECREME</p> <p>Die Pflegecreme spendet Feuchtigkeit und zieht schnell ein. Der Verzicht auf polymere Verdickungsmittel sorgt für ein angenehmes Hautgefühl ohne Klebrigkeit.</p>	<ul style="list-style-type: none"> mit Glycerin, Panthenol, Bienenwachs und Aloe Vera ohne allergieverdächtige Duftstoffe und PEG-Emulgatoren dermatologisch geprüft 	<p>11676</p> <p>11477</p>	<p>200ml Tube VPE 20 [PA 56]</p> <p>500ml Flasche VPE 12 [PA 75]</p> <p>* weitere Gebindegrößen auf Anfrage</p>



PFLEGESERIE DESMILA® AP

Desmila® AP ist eine Systempflege für die anspruchsvolle Haut. Wirksamer Hautschutz, regenerative Hautpflege und schonende Reinigung waren die Ziele der Entwicklung der aufeinander abgestimmten Produkte.

Die Hautverträglichkeit aller Produkte der Desmila® AP Serie ist dermatologisch bestätigt.

PFLEGE MIT SYSTEM

Produkte der Desmila® AP Systempflege sind mittels Farbkennzeichnung auf den ersten Blick Ihrem Verwendungszweck zuzuordnen:

Reinigung	Schutz	Pflege
-----------	--------	--------



Hautschutzplan

Hautbelastung/Anwendungsbereich	PRODUKT	WANN	WIE
1. HAUTSCHUTZ VOR DER ARBEIT			
<ul style="list-style-type: none"> starke und extreme Verschmutzungen wasserdichte Stoffe z.B. Reinigungs- und Entfettungsmittel, wässrige Säuren oder Laugen, wasserlösliche Flüssigkeiten, sowie Lack und Öle häufig wechselnde Arbeitstoffe oder anorganische Verschmutzungen UV-Strahlung wasserdicht durch häusliche UV-Quellen z.B. beim Elektro- oder Lichtbogenarbeiten Arbeitskleidung abziehen Zur Vermeidung von Kontaktstellen an Oberfläch, z.B. in der Arbeitskleidung oder der Fußbekleidung Kalte und eine Kälteempfindung 	<p>HP80 Desmila® Protect WBS</p> <p>HP24 Desmila® Care B</p>	<ul style="list-style-type: none"> vor Arbeitsbeginn vor Feuchthalten vor langem Tragen vor Feuchthalten nach dem Handwaschen 	<p>Eine ebensogroße Menge des Hautschutzproduktes auf den Handflächen auftragen und sorgfältig einmassieren (Fingerspitzen, Fingerknöchel, Handgelenke, Daumen, Handgelenke).</p>
2. HAUTREINIGUNG VOR UND NACH DER ARBEIT			
<ul style="list-style-type: none"> leichte Verschmutzungen mäßige Verschmutzungen starke und extreme Verschmutzungen 	<p>HP11 Desmila® Clean A</p> <p>HP41 Putzlin Klar Gel</p> <p>MIT ABRASIV</p> <p>HP15 Putzlin Extra</p> <p>HP16 Putzlin Gel Öko</p>	<ul style="list-style-type: none"> vor Arbeitsbeginn nach Beendigung bei Kälteempfindung Verschmutzungen nach Arbeitsende 	<p>Eine ebensogroße Menge mit lauwarmem Wasser gründlich abspülen und sorgfältig abtrocknen.</p>
3. HÄNDEDESINFEKTION - NACH DER HAUTREINIGUNG			
<ul style="list-style-type: none"> starke und extreme Verschmutzungen 	<p>DE21 Desmila® LSI</p>	<ul style="list-style-type: none"> vor Arbeitsbeginn nach Beendigung nach Arbeitsende 	<p>Zur hygienischen Händedesinfektion werden die Hände mit der entsprechenden Lösung eingetaucht und 20-30 Sekunden lang beachtet gehalten.</p>
4. HAUTPFLEGE NACH DER ARBEIT			
<ul style="list-style-type: none"> Hande Körper 	<p>HP65 Desmila® AP Pflegecreme</p> <p>HP24 Desmila® Care B</p> <p>HP60 Desmila® AP Körperlotion</p>	<ul style="list-style-type: none"> nach der Arbeit 	<p>Eine ebensogroße Menge Pflegeprodukt auf den Handflächen auftragen und sorgfältig einmassieren (Fingerspitzen, Fingerknöchel, Handgelenke, Daumen, Handgelenke).</p> <p>Körperlotion in die Haut einmassieren.</p>

Langguth Chemie GmbH | Wandalenstr. 6 | 86343 Königsbrunn
 Tel. 08231.60506-0 | info@langguth-chemie.de

Photos: www.dsp.de, www.istock.com
 Layout: www.istock.com
 Bild: www.istock.com

■ **HAUTPFLEGE** – ENTSPANNEND UND REGENERATIV

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>HP60 DESMILA® AP KÖRPERLOTION</p> <p>Für die leichte, tägliche Körperpflege von normaler und trockener Haut. Die Lotion spendet Feuchtigkeit und zieht schnell ein. Für ein angenehmes, samtweiches Hautgefühl.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • mit Glycerin, Vitamin E Acetat, Aloe Vera • dermatologisch geprüft • ohne allergieverdächtige Duftstoffe und PEG-Emulgatoren • zieht schnell ein 	<p>11412</p> <p>11782</p>	<p>500ml Flasche VPE 12 [PA 75]</p> <p>5l Kanister VPE 2 [PA 48]</p>
 <p>HP51 DESMILA® AP HAUTFLUIDGEL</p> <p>Vitalisierendes Erfrischungsgel mit Menthol, das das Wohlbefinden fördert. Wirkt stark kühlend und angenehm belebend. Für ein angenehmes, samtweiches Hautgefühl.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • mit naturreinem Honig • erfrischt mit Menthol • leicht kühlend • dermatologisch geprüft • angenehm belebend 	<p>11759</p>	<p>500ml Flasche VPE 12 [PA 75]</p>
 <p>HP50 DESMILA® AP HAUTPFLEGEÖL</p> <p>Leicht verteilbares Pflegeöl mit angenehmem Duft für die tägliche Pflege. Zur Massage trockener Haut geeignet. Durch den Wirkstoff der Kamille ist das Hautpflegeöl entzündungshemmend.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • mit entzündungshemmendem Bisabolol • mit sanftem Duft • für trockene Haut • für die tägliche Pflege • ohne synthetische Konservierungsmittel • dermatologisch geprüft 	<p>11760</p>	<p>500ml Flasche VPE 12 [PA 75]</p>



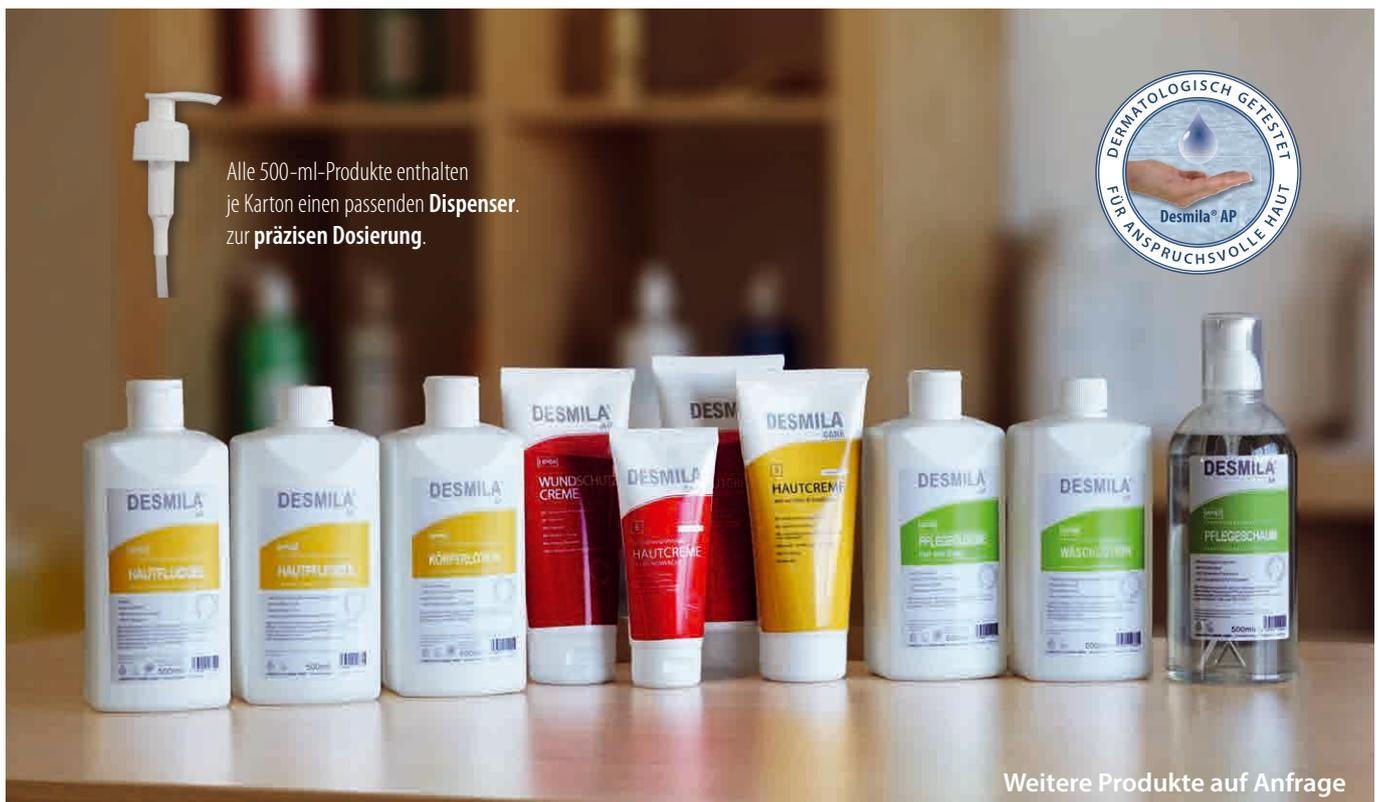
GEZIELTE INHALTSSTOFFE

- ⚙ **Bienenwachs** verfügt über hautpflegende Eigenschaften, speziell bei schutzbedürftiger, trockener und rissiger Haut
- ⚙ **Honig** wirkt auf der Hautoberfläche bakterienhemmend.
- ⚙ **Aloe Vera** wirkt feuchtigkeitsspendend, hautberuhigend und lindert Hautrötungen.
- ⚙ **Panthenol** erhöht das Feuchtehaltevermögen der Haut und verbessert damit deren Elastizität.
- ⚙ **Vitamin E** wirkt feuchtigkeitsbindend und hat damit eine positive Auswirkung auf Hautglätte und Elastizität
- ⚙ **Bisabolol** ist ein Bestandteil des Öls der Kamillenblüte. Es wirkt entzündungshemmend und beruhigt die Haut.
- ⚙ **Zinkoxid** hilft, schädigende Einflüsse von außen abzuwenden.



■ HAUTREINIGUNG - SANFT UND SCHONEND

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>HP59 DESMILA® AP WASCHLOTION</p> <p>Für die tägliche Reinigung der Hände geeignet. Die Waschlotion ist sehr ergiebig. Wertvoller natürlicher Honig glättet raue Haut, spendet Feuchtigkeit und wirkt wundheilend.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • mit hautschonenden Tensiden, naturreinem Honig und Provitamin Panthenol • mit angenehmer Parfümierung • ohne Mineralöle, allergieverdächtige Duftstoffe • dermatologisch geprüft 	11409	500ml Flasche VPE 12 [PA 75]
 <p>HP76 DESMILA® AP DUSCHGEL HAIR & BODY</p> <p>Für die tägliche, sanfte Körperpflege bestimmt. Die pH-hautneutrale milde Pflegedusche verbessert die Kämmbarkeit der Haare. Das Produkt ist seifenfrei.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • mit hautschonenden Tensiden und Antistatikum • mit angenehmer Parfümierung • pH-hautneutral • ohne Mineralöle, allergieverdächtige Duftstoffe und PEG-Emulgatoren • dermatologisch geprüft 	11421	500ml Flasche VPE 12 [PA 75]
 <p>HP57 DESMILA® AP PFLEGESCHAUM</p> <p>Gebrauchsfertiges Schaumpräparat zur schonenden Reinigung und Pflege bei besonders stark beanspruchter und bereits geschädigter Haut ohne die Anwendung von Wasser, Seife oder Waschlotion.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • mit Allantoin, Provitamin Panthenol und feuchtigkeitsspendendem Glycerin • pH-hautneutral • ohne Silikone, mineralölfrei • sehr gut geeignet für Diabetiker • dermatologisch geprüft 	11400	500ml Flasche VPE 15 [PA 50]



Alle 500-ml-Produkte enthalten je Karton einen passenden **Dispenser** zur **präzisen Dosierung**.

Weitere Produkte auf Anfrage

WASCHMITTEL

WASCHMITTEL FLÜSSIG

WASCHMITTEL PULVER

WEICHSPÜLER

WASCHHILFSMITTEL

Für strahlende Reinheit

■ WASCHMITTEL FLÜSSIG

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	WM32 WASCH FIX LIQUID COLOR Fein- und Colorwaschmittel  pH: ■ 7-9 14-38ml/kg	<ul style="list-style-type: none"> • für hygienische Sauberkeit und fasertiefe Reinheit • echte Schonung der Farben • mit frischem Duft • geeignet für Buntwäsche, Wolle und empfindliche Wäsche 	12237 10642	2x5l Kanister [PA 48] 10l Kanister VPE 1 [PA 24]
	WM39 WASCH FIX LIQUID VM Vollwaschmittel Premium  pH: ■ 7-9 20-35ml/kg	<ul style="list-style-type: none"> • ultrahochkonzentriert • für hygienische Sauberkeit und fasertiefe Reinheit • schaumreguliert und phosphatfrei • mit Enzymen • mit frischem Duft • für die gesamte Wäsche bei 30°C, 60°C und 95°C 	11377	10l Kanister VPE 1 [PA 24]
	WM33 WASCH FIX LIQUID MAT MOP Mopwaschmittel  120-240ml/4,5kg	<ul style="list-style-type: none"> • für hygienische Sauberkeit und fasertiefe Reinheit • verhindert Grauschleier • für die gesamte Wäsche bei 30°C, 60°C und 95°C • speziell für gewerbliche Textilien z.B. Mopwäsche 	10882	10l Kanister VPE 1 [PA 24]
	WM41 WASCH FIX FUNKTIONSWASCHMITTEL Für Sport- und Funktionstextilien  pH: ■ 7-9 15-38ml/kg	<ul style="list-style-type: none"> • hochergiebig • verhindert unangenehme Gerüche • für fasertiefe Reinheit • geeignet für alle Wasserhärten • für 30°C Wäsche 		1l 2-neck Flasche VPE 10 [PA 2x30]
	WM16 WASCH FIX LIQUID UNIVERSAL WASCHMITTEL  pH: ■ 7-9 19-48ml/kg	<ul style="list-style-type: none"> • hochergiebig • für hygienische Sauberkeit und fasertiefe Reinheit • mit Farbschutz • schont Fasern und Gewebe • für Wäsche bei 30°C, 60°C und 95°C • geeignet für Buntwäsche und Weißwäsche 	12238	2x5l Kanister [PA 48]
	WM37 WASCH FIX LIQUID ULTRA POWER Vollwaschmittel  pH: ■ 8-10 15-25ml/kg	<ul style="list-style-type: none"> • hochergiebig • für hygienische Sauberkeit und fasertiefe Reinheit von Weißwäsche schon bei niedrigen Temperaturen • mit optischem Aufheller • verstärkte Fleckentfernung 	12240	2x5l Kanister [PA 48]
	WM17 WASCH FIX LIQUID Feinwaschmittel  pH: ■ 6-7 57-150ml/4,5kg	<ul style="list-style-type: none"> • hochergiebig • für hygienische Sauberkeit und fasertiefe Reinheit • schont Fasern und Gewebe • mit frischem Duft • für Wäsche bei 30°C und 60°C • geeignet für Buntwäsche, Wolle und empfindliche Wäsche 	12241	2x5l Kanister [PA 48]

■ **WASCHMITTEL PULVER**

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	WM27 WASCH FIX 12000 Vollwaschmittel	<ul style="list-style-type: none"> • für hygienische Sauberkeit und fasertiefe Reinheit • leistungsstark • phosphatfrei • wirksam bei allen Waschttemperaturen (30, 60, 90°C) 	20335	20kg Sack VPE 1 [PA 40]
	WM43 WASCH FIX HOCHKONZENTRAT Vollwaschpulver	<ul style="list-style-type: none"> • 5-fach konzentriert (5kg entsprechen 20kg herkömmlichen Waschpulvers) • Vollwaschmittel für 30-95°C • umweltfreundlich 	11975	5kg Eimer VPE 1 [PA 2x30]

■ **WEICHPÜLER**

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	WM35 WASCH FIX SOWEICH Weichspüler-Konzentrat	<ul style="list-style-type: none"> • langanhaltender Frischeduft • verbessert den Tragekomfort • ergiebig • für weiche Wäsche 	10835	11 Flasche VPE 12 [PA 2x30]
	 pH: ■ 6-7 60-80ml/5kg		12239	2x5l Kanister [PA 48]
			10826	10l Kanister VPE 1 [PA 60]

i **FAKTOREN FÜR EIN OPTIMALES WASCHERGEBNIS**

1. WASSERHÄRTE

Um ein optimales Waschergebnis zu erzielen ist es wichtig, die Wasserhärte (Kalkgehalt) Ihres Leitungswassers zu wissen (1° dH entspricht ca. 0,19 Millimol Calciumcarbonat pro Liter Wasser).

Nach § 9 des Wasch- und Reinigungsgesetzes wird Wasser in drei Härtebereiche eingeteilt:

weich kleiner 8,4 °dH	mittel 8,4 bis 14 °dH	hart größer 14 °dH
---------------------------------	---------------------------------	------------------------------

2. WASCHMITTELMENGE

Bitte dosieren Sie immer genau nach Herstellerempfehlung in Abhängigkeit von der **örtlicher Wasserhärte** und dem **Ver- schmutzungsgrad** der Wäsche.

Denn **Überdosierungen** erzeugen so viel Schaum, dass die Mechanik beeinträchtigt wird. Waschmittelreste können nicht richtig herausgespült werden, die Wäsche verschmutzt schneller und Hautreizungen sind durch die Waschmittelrückstände in der Kleidung nicht auszuschließen.

Unterdosierungen sind aber ebenso nicht förderlich für ein optimales Waschergebnis, da so nicht ausreichend Polymere vorhanden sind, um den gelösten Schmutz im Wasser zu binden. Dies führt dazu, dass die Wäsche schneller vergraut, Farben verblassen und Stoffe hart werden. Auch die Maschine kann durch erhöhte Mineralablagerungen Schaden nehmen.

3. BELADUNG DER MASCHINE

Eine Waschmaschine ist voll, wenn noch eine Handbreit in der Trommel Platz hat. Überladen Sie die Waschmaschine nicht.

■ **WASCHHILFSMITTEL**

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	WM38 WASCH FIX WASCHKRAFTVERSTÄRKER  pH: ■ 6-8 50-100ml/Waschgang	<ul style="list-style-type: none"> • zur Verstärkung der Reinigungswirkung • phosphatfrei • hygienisch • leistungsstark • für jede Wäsche, auch für Buntwäsche und empfindliche Wäsche geeignet 	10111	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
	WM19 WASCH FIX WÄSCHEBLEICHE CL FLÜSSIG HC  pH: ■ 11-13 40-110ml/Waschgang	<ul style="list-style-type: none"> • mit Aktivchlor • desodorierend • entfernt Flecken wie z.B. Gras, Kaffee und Urin • waschmaschinengeeignet 	10272	10l Kanister [PA 60]
	WM21 WASCH FIX SAUERSTOFFBLEICHE Bleichmittelgranulat  100g/5kg Wäsche	<ul style="list-style-type: none"> • auf Sauerstoffbasis • entfernt unerwünschte Farbflecken und Vergilbungen • für hygienische Sauberkeit und fasertiefe Reinheit • geeignet für Weißwäsche und farbechte Buntwäsche • auch in kaltem Wasser wirksam 	12242	2kg Dose VPE 4 [PA 36]
	WM15 WASCH FIX FLECKENSALZ Bleichmittel  pH: ■ 10 (10g/l) 40-110g/5kg Wäsche	<ul style="list-style-type: none"> • Sauerstoffbleiche • entfernt Flecken wie z.B. Gras, Kaffee und Urin • für hygienische Sauberkeit und fasertiefe Reinheit • geeignet für Handwäsche und Waschmaschine 	10039	5kg Eimer VPE 1 [PA 60]
	WM36 WASCH FIX WASSERENTHÄRTER  20-80g/5kg Wäsche	<ul style="list-style-type: none"> • zur Verbesserung der Waschwirkung • schützt die Maschine • spart Waschmittel • gegen Kalkablagerungen 	10277	3,5kg Eimer VPE 1 [PA 60]
	WM50 WASCH FIX WÄSCHESTÄRKE FLÜSSIG  pH: ■ 6-7 20-25ml/1kg Wäsche	<ul style="list-style-type: none"> • kräftigt die Wäsche • glättend • stabiler Halt • geeignet für Handwäsche und Waschmaschine 	10625	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
	WM51 ANTISTATIKUM/IMPRÄGNIERER   ca. 100ml/1kg Wäsche	<ul style="list-style-type: none"> • Hydrophobierer und Imprägniermittel für wasserabweisende, textile Oberflächen • anwendungsfertig • auch für die Anwendung in der Waschmaschine 	12320	1l Flasche VPE 12[PA 2x30]

SPEZIALPRODUKTE

SPEZIALPRODUKTE

STECKBECKENREINIGER

■ SPEZIALPRODUKTE

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	SC41 ENZYMAT Enzymreinigerpulver pH: ■ 8 (1%ig) 20g/1l	<ul style="list-style-type: none"> • ideal für Sonnenkollektoren • anti-korrosiv • eliminiert Gerüche • wirkt selbsttätig • materialschonend • spannrissgeprüft • abwasserneutral 	10646	1 kg Dose VPE 15 [PA 2x24]
	SC35 BAC-SORB Bakterizider Absorber pH: ■ ca. 6 pur	<ul style="list-style-type: none"> • bindet 70-fach Flüssigkeiten • hygienisch • nimmt Ekelschmutz auf • zur Bindung von Wasser, Tee, Kaffee, Bier, Wein, Suppen, Säfte, Infusionslösungen, Blut, Erbrochenem usw. • geruchsüberdeckend 	11227	600g Dose VPE 15 [PA 2x24]
	SC11 CARE LINE MÖBELMILCH Möbelpflege  pH: ■ 7 pur	<ul style="list-style-type: none"> • für alle lackierten Holzoberflächen und Holzmöbel • für strahlenden Glanz • sanft duftend • ergiebig • zieht sofort in das Holz ein • schützt vor Wasser und Umwelteinflüssen • pflegt und reinigt in einem Arbeitsgang 	10407	250ml Flasche VPE 24 [PA 75]
	SC49 CARE LINE LEDERPFLEGE pH: ■ 6,5-8 pur	<ul style="list-style-type: none"> • frischt die Farben auf • schützt vor Nässe • schützt vor Flecken • nährt und hält elastisch • für alle Arten von Leder, in allen Farben, z.B. Möbel, Kleidung, Schuhe • Leder bleibt geschmeidig und erhält einen leichten Glanz 	12611	250ml Flasche VPE 24 [PA 75]

■ STECKBECKENREINIGER

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	KM36 STECKBECKENREINIGER Flüssiger Spezialreiniger zur Reinigung von Steckbecken pH: ■ >11 0,5-3ml/1l	<ul style="list-style-type: none"> • für automatische Dosiersysteme • stark schmutzlösend • schützt vor Kalkablagerungen 	10786	5l Kanister VPE 1 [PA 96]
	KM37 STECKBECKENKLARSPÜLER Klarspüler zur Steckbeckenaufbereitung pH: ■ <3 0,5-1,5ml/1l	<ul style="list-style-type: none"> • kalkreduzierend • schaumgedämpft • zur Enthärtung • für automatische Dosierung 	11587	5l Kanister VPE 1 [PA 96]

SCHWIMMBADHYGIENE

PH-WERT-REGULIERUNG

WASSERHYGIENE

ERGÄNZUNGSPRODUKTE

Für perfekte Wasserqualität

PH-WERT REGULIERUNG

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p data-bbox="379 548 719 611"> SW11 SWB PH MINUS Granulat zur Einstellung des optimalen pH-Wertes </p> <div data-bbox="379 645 507 712">   </div> <p data-bbox="533 638 746 719"> pH: ■ <3 (10g/l) Absenkung von 0,1 pH-Einheiten durch 100g/10m³ Beckenwasser </p>	<ul style="list-style-type: none"> • zur Absenkung des pH-Wertes im Wasser • effektiv • manuell dosierbar • leicht löslich • ergiebig • geruchsneutral 	10280	8kg Eimer VPE 1 [PA 60]
 <p data-bbox="379 777 719 840"> SW14 SWB PH PLUS Granulat zur Einstellung des optimalen pH-Wertes </p> <div data-bbox="379 873 507 940">   </div> <p data-bbox="533 866 746 947"> pH: ■ 10-12 (4g/l) Anhebung von 0,1 pH-Einheiten durch 100g/10m³ Beckenwasser </p>	<ul style="list-style-type: none"> • zur Anhebung des pH-Wertes im Wasser • ergiebig • geruchsneutral 	10362	6kg Eimer VPE 1 [PA 60]
 <p data-bbox="379 1005 730 1068"> SW43 SWB PH MINUS LIQUID Flüssigkeit zur Einstellung des optimalen pH-Wertes </p> <div data-bbox="379 1102 507 1169">   </div> <p data-bbox="533 1095 770 1176"> pH: ■ <1 Absenkung von 0,1 pH Einheiten durch 40-60ml/10m³ Beckenwasser </p>	<ul style="list-style-type: none"> • zur Absenkung des pH-Wertes im Wasser • schnell wirksam • auch für automatische Dosieranlagen • ergiebig 	10320	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
		10315	20l Kanister VPE 1 [PA 24]



5-PHASEN SCHWIMMBADHYGIENE



1. PH-WERT REGULIERUNG

Der pH-Wert des Wassers ist bei der Schwimmbadreinigung zuerst zu beachten. Der Sollwert des pH-Bereiches liegt zwischen 6,5 bis 7,6 und somit im neutralen Bereich. Saure Produkte wie SW11 ph Minus als Granulat oder SW43 pH Minus liquid in flüssiger Form senken den pH-Wert ab. Alkalische Produkte wie SW14 pH Plus heben den pH-Wert an.



2. WASSERHYGIENE

Nachdem der pH-Wert in einem neutralen Bereich liegt, kann das Wasser einer gründlichen Desinfektion unterzogen werden. Chlor bindet sämtliche Verunreinigungen, die in den Pool gelangen und kämpft wirkungsvoll gegen Bakterien, Viren, Pilze und Sporen. **WICHTIG:** Kontrollieren Sie regelmäßig (ca. alle zwei Tage) sowohl den Chlorgehalt als auch den pH-Wert. Der optimale Chlorwert liegt bei 0,3–0,6mg/l freies Chlor (Warmsprudelbecken 0,7–1,0mg/l). Der ideale pH-Wert liegt zwischen 6,5 und 7,6.

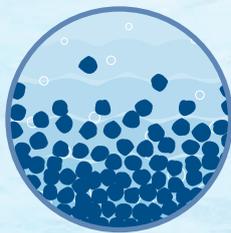
■ WASSERHYGIENE

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
 <p>SW28 SWB CHLORACTIVE LIQUID Schwimmbadchlorierungsmittel</p>    <p>pH: ■ 11-13 Idealwert freies Chlor: 0,3-0,6mg/1l Beckenwasser</p>	<ul style="list-style-type: none"> • gebrauchsfertiges Flüssigchlor zur Dosierung über Anlagen oder zur manuellen Zugabe • für die Wasseraufbereitung in Schwimmbädern • schnell und sicher • zur kontinuierlichen Dosierung gem. DIN 19643 	<p>10685</p> <p>10431</p>	<p>101 Kanister VPE 1 [PA 60]</p> <p>201 Kanister VPE 1 [PA 24]</p>
 <p>SW24 SWB OXYACTIVE Schwimmbadhygienemittel</p>    <p>pH: ■ 2-4 1l/10m³ Beckenwasser</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sauerstoffhygiene • befreit von Algen • chlorfrei • zur Dauer- und Langzeiteinhaltung geeignet • ergiebig 	<p>10993</p>	<p>201 Kanister VPE 1 [PA 24]</p>
 <p>SW41 SWB MULTIBLOCK-TABS 5-fach Funktionstabletten</p>    <p>bei normalen Bedingungen alle 7 Tage 1 Tab/30 m³</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Langzeitwirkung, Chlorfunktion, Flockungsfunktion • zur Stabilisierung des pH-Wertes • wirksam gegen Algen • es werden alle Standardbehandlungen mit Hilfe einer Tablette erledigt 	<p>21155</p>	<p>25x200g im Eimer VPE 1 [PA 60]</p>



3. ALGENVERHÜTUNG

Unsere Algenvernichter sorgen für eine erfolgreiche Algenbekämpfung und beugen ebenso vor, dass ein Nährboden für eine weitere Bakterienbildung entsteht.



4. FLOCKUNG, AUFBEREITUNG

Trübes Poolwasser entsteht durch Verunreinigung feinsten Schmutzpartikel wie z.B. abgestorbene Algen und Kalkausfällungen. Um diese zu beseitigen, müssen Flockungsmittel eingesetzt werden, da die Schmutzpartikel weder von einem Sandfilter noch von einem Kartuschenfilter abgefangen werden. Regelmäßig eingesetzt verbessern Flockungsmittel nicht nur die Wasserqualität, sondern verringern auch die Zugabemengen notwendiger Chemie.



5. REINIGUNG, PFLEGE

Sie sollten mindestens einmal pro Jahr eine Schwimmbadpflege und -reinigung bei vollständig entleertem Becken durchführen. Auch sollte während der Saison regelmäßig gereinigt werden, um durch den laufenden Badebetrieb entstehende Verschmutzungen zu entfernen. Dazu haben wir zwei Schwimmbadreiniger in unserem Programm.



BIOZIDPRODUKTE VORSICHTIG VERWENDEN. VOR GEBRAUCH STETS ETIKETT UND PRODUKTINFORMATIONEN LESEN.

■ ERGÄNZUNGSPRODUKTE

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	<p>SW12 SWB CHLORACTIVE GRANULAT Spezialgranulat zum Schutz vor Algen</p>    <p>pH: ■ 6-7 pur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • zur Stoßchlorung • auch zur Kurzzeitbekämpfung bei starken Algenbefall • hocheffektiv • schnellauflösend • hygienisch • zum Einstreuen oder Vorlösen im Wasser 	<p>10361</p>	<p>5kg Kanister VPE 1 [PA 60]</p>
	<p>SW13 SWB ALGIZID Zur vorbeugenden Überwinterung</p>    <p>pH: ■ 5-7 (10g/l) 50-200ml/1m³ Wasser</p>	<ul style="list-style-type: none"> • zur Überwinterung • zum Schutz vor Algenbildung • tiefenwirksam • hygienisch • schaumarm • geeignet für Mess- und Regelanlagen 	<p>11115</p>	<p>10l Kanister VPE 1 [PA 60]</p>
	<p>SW42 SWB FLOCKUNGSMITTEL LIQUID Flüssiges Flockungsmittel</p>   <p>pH: ■ 4-5 0,5-1g/1m³</p>	<ul style="list-style-type: none"> • entfernt Trübstoffe • geringe Salzbelastung • für klares Schwimmbadwasser 	<p>11193</p>	<p>20l Kanister VPE 1 [PA 24]</p>
	<p>SW34 SWB SCHWIMMBADREINIGER SAUER</p>    <p>pH: ■ <2 manuell: 80ml-4l/10l HD-Gerät: 40ml-2l/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • kalklösend • fettlösend • schnellwirkend • für Hochdruckgeräte geeignet 	<p>11360</p>	<p>20l Kanister VPE 1 [PA 24]</p>
	<p>SW33 SWB SCHWIMMBADREINIGER ALKALISCH</p>    <p>pH: ■ >13 manuell: 80ml-4l/10l HD-Gerät: 40ml-2l/10l</p>	<ul style="list-style-type: none"> • beseitigt Fettablagerungen • schnellwirkend • für Hochdruckgeräte geeignet 	<p>10502</p>	<p>20l Kanister VPE 1 [PA 24]</p>
	<p>SW36 SWB SCHWIMMBADREINIGER PROFESSIONAL ROT</p>   <p>pH: ■ <1 Grundreinigung: 1:1 - 1:5 mit kaltem Wasser verdünnen Unterhaltsreinigung: 1:10 - 1:100 mit kaltem Wasser verdünnen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Grundreiniger • gegen Extremverschmutzungen • für hygienische Flächen 	<p>10404</p>	<p>10l Kanister VPE 1 [PA 60]</p>
	<p>SW32 SWB SCHWIMMBADREINIGER PROFESSIONAL ALKALISCH</p>   <p>pH: ■ 14 Grundreinigung: 1:1 mit kaltem Wasser verdünnen Unterhaltsreinigung: 1:10 mit kaltem Wasser verdünnen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Grundreiniger • gegen Extremverschmutzungen • für hygienische Flächen 	<p>10501</p>	<p>10l Kanister VPE 1 [PA 60]</p>

4CLEAN-LINE

OBERFLÄCHEN-/BODENREINIGUNG

GESCHIRRSPÜLEN

SANITÄRREINIGUNG

■ OBERFLÄCHEN- / BODENREINIGUNG

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	K033 4CLEAN ALKOHOLREINIGER Alkoholreiniger	<ul style="list-style-type: none"> • konzentriert • frischer Citro-Duft • glanzfördernd • streifenfrei • materialschonend 	10519	11 Flasche VPE 12 [PA 2x30]
			 pH: ■ 7-8 40-100ml/10l	10489
	K016 4CLEAN CITRO REINIGER Allzweckreiniger	<ul style="list-style-type: none"> • angenehmer Duft • streifenfrei • materialschonend • schnelltrocknend 	10307	11 Flasche VPE 12 [PA 2x30]
			 pH: ■ 10-11 40-80ml/10l	10208
	K022 4CLEAN GLASREINIGER OA Glasreiniger	<ul style="list-style-type: none"> • gebrauchsfertig • frei von Alkohol • streifenfrei • fettlösend • materialschonend 	10278	11 Flasche VPE 12 [PA 2x30]
			 pH: ■ 7 pur	10225
	K011 4CLEAN GRILL REINIGER Grill-, Konvektomat- und Backofenreiniger	<ul style="list-style-type: none"> • höchste Fettlösekraft • löst hartnäckigen Verkrustungen ohne Scheuern • geeignet für Lebensmittelbetriebe • warm und kalt verwendbar 	10175	11 Flasche VPE 12 [PA 2x30]
			 pH: ■ >13 100ml-2l/10l	10216
	K017 4CLEAN FETTLÖSER Kraftreiniger	<ul style="list-style-type: none"> • zur Lösung starker öl-/fetthaltiger Verschmutzungen • schäumbar • für Lebensmittelbetriebe geeignet • greift Edelstahl nicht an 	10568	11 Flasche VPE 12 [PA 2x30]
			 pH: ■ 13 0,1-2l/10l	10214
	K038 4CLEAN LINO GRUNDREINIGER Für alkaliempfindliche Oberflächen	<ul style="list-style-type: none"> • öl- und fettlösend • geeignet für Hochdruckgeräte und Reinigungsautomaten • entfernt Polymerbeschichtungen 	10516	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
			 pH: ■ 10-11 1-4l/10l	
	K042 4CLEAN GRW GRUNDREINIGER Für alkalibeständige Oberflächen	<ul style="list-style-type: none"> • öl- und fettlösend • automatengeeignet • entfernt Polymer- und Wachsbeschichtungen • ausgezeichnetes Lösevermögen • einsetzbar für Industriereinigung 	10049	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
			 pH: ■ 13 0,1-3,75l/10l	
	K043 4CLEAN BESCHICHTUNG COMPETE Universalbeschichtung	<ul style="list-style-type: none"> • einsetzbar auf vielen Bodenbelägen • für glänzende Oberflächen • strapazierfähig • Strapazierfähigkeit wird durch Mehrfachauftrag erhöht 	11104	10l Kanister VPE 1 [PA 60]
			 pH: ■ 8-9 pur	

■ GESCHIRRSPÜLEN

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	KO10 4CLEAN CITRO SPÜLMITTEL Universalspülmittel	<ul style="list-style-type: none"> • vielseitig verwendbar • angenehmer Duft • materialschonend • hautmild • streifenfrei 	10295	11 Flasche VPE 12 [PA 2x30]
	 pH: ■ 6-7 20-40ml/10l		10161	101 Kanister VPE 1 [PA 60]
	KO13 4CLEAN MAT GESCHIRRSPÜLEINIGER Spülmaschinenreiniger	<ul style="list-style-type: none"> • chlorhaltig • enthält Dekor- und Metallschutz • stark gegen Kaffee-, Tee- und Bierrückstände • wirksam gegen Stärke und Speisereste • für weiches und mittelhartes Wasser • frei von NTA 	10198	101/12kg Kanister VPE 1 [PA 60]
	 pH: ■ 14 1-8ml/1l		11258	201/24kg Kanister VPE 1 [PA 24]
	KO21 4CLEAN KLARSPÜLER NEUTRAL Neutraler Klarspüler	<ul style="list-style-type: none"> • schaumarm • für alle Wasserhärten geeignet • für jedes Spülgut • dekorschonend • für Gewerbe- und Haushaltsspülmaschinen • Einsatz bei Osmoseanlagen 	10804	11 Flasche VPE 12 [PA 2x30]
	 pH: ■ 7-8 0,8-2ml/1l		10224	101 Kanister VPE 1 [PA 60]
	KO18 4CLEAN KLARSPÜLER SAUER Saurer Klarspüler	<ul style="list-style-type: none"> • schaumarm • schnelltrocknend • für alle Wasserhärten geeignet • glanzgebend • dekorschonend • für Gewerbe- und Haushaltsspülmaschinen 	10737	101 Kanister VPE 1 [PA 60]
	 pH: ■ <3 0,8-2ml/1l			
	KM54 4CLEAN UNIVERSAL GRANULAT CL15 Chlorhaltiges Geschirrspül-Granulat	<ul style="list-style-type: none"> • chlorhaltig • enthält Dekor- und Metallschutz • stark gegen Kaffee-, Tee- und Bierrückstände • wirksam gegen Stärke und Speisereste • für alle Wasserhärten geeignet • frei von EDTA/NTA, staubfrei 	11181	10kg Eimer VPE 1 [PA 44]
	 pH: ■ >12 (10g/l) 2-6g/1l			
	KM55 4CLEAN UNIVERSAL GRANULAT OX15 Chlorfreies Spülmaschinenpulver/-Granulat	<ul style="list-style-type: none"> • frei von Chlor, EDTA, NTA; mit Sauerstoffbleiche • enthält Dekor- und Metallschutz • stark gegen Kaffee-, Tee- und Bierrückstände • wirksam gegen Stärke und Speisereste • für alle Wasserhärten geeignet • frei von EDTA/NTA, staubfrei 	11182	10kg Eimer VPE 10kg [PA 44]
	 pH: ■ 11-13 (10g/l) 1-6g/1l			

■ SANITÄRREINIGUNG

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	K037 4CLEAN SANITÄRREINIGER Sanitärunterhaltsreiniger	<ul style="list-style-type: none"> • kalklösend • angenehmer Duft • schnell wirkend • materialschonend 	10513	1l Flasche VPE 12 [PA 2x30]
			 pH: ■ <3 40-100ml/10l	10512
	K034 4CLEAN WC-REINIGER Leistungsstarker WC-Reiniger	<ul style="list-style-type: none"> • kalklösend • hygienisch • angenehmer Duft • leistungsstark 	10793	750ml Schräghals VPE 12 [PA 2x30]
			 pH: ■ <2 pur	10490

AUCH IM SORTIMENT:

POLIERPASTE IN METALLTUBEN

SPÜLMASCHINEN-FRESHER

SPÜLMASCHINEN-GRUNDREINIGER

WASCHMASCHINENREINIGER

SHISHA-REINIGER



Desweiteren führen wir Produkte
in flüssiger, Pulver- und Pastenform
in verschiedensten Gebinden.

Sprechen Sie uns gerne an!

Langguth

PROFESSIONAL

fon: 08231-60506-0

E-Mail: info@langguth-chemie.de

HOCHKONZENTRATE





BIOZIDPRODUKTE VORSICHTIG VERWENDEN. VOR GEBRAUCH STETS ETIKETT UND PRODUKTINFORMATIONEN LESEN.

HOCHKONZENTRATE

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	Gebinde
	AR24 ALKOHOLGLANZREINIGER HC Alkoholreiniger	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • stark schmutzlösend • streifenfrei • frischer Citro-Duft • universell einsetzbar • ideal für Evo One 	12759	2l Kanister VPE 2 [PA 104]
	AR32 GLASREINIGER HC Glas- und Oberflächenreiniger	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • materialschonend • universell einsetzbar • streifenfrei • ideal für Evo One 	12658	2l Kanister VPE 2 [PA 104]
	AR44 FETTLÖSER HC Intensivreiniger	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • stark fettlösend • schäumbar • ideal für Evo One 	12659	2l Kanister VPE 2 [PA 104]
	DE49 DESMILA® MED HSQ 100 Desinfektionsreiniger	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • EN 13697 gegen Bakterien (5 Minuten) • EN 13697 gegen Hefen (15 Minuten) • EN 1276 gegen Bakterien (5 Minuten) • EN 1650 gegen Hefen (15 Minuten) • EN 14476 gegen Influenzaviren H1N1 (10 Minuten) • ideal für Evo One 	19036	2l Kanister VPE 2 [PA 104]
	KR57 SPÜLMITTEL HC Handspülmittel	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • fettlösend • frischer Duft • hautmild • ideal für Evo One 	12661	2l Kanister VPE 2 [PA 104]
	SR45 SANITÄRREINIGER HC Sanitärreiniger	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentriert • kalklösend • mit frischem Duft • ideal für Evo One 	12660	2l Kanister VPE 2 [PA 104]
	EVO ONE DOSIERPUMPE Für 2l Hochkonzentrat-Kanister	<ul style="list-style-type: none"> • Einstellbare Dosierung (5–30 ml) in 5 ml-Schritten • Einfache kostengünstige Installation • Einfache und flexible Wandbefestigung • Qualitativ hochwertige Schläuche 	auf Anfrage	

TECHNISCHES ZUBEHÖR



DOSIEREN
SCHÄUMEN/SPRÜHEN
WISCHEN
ARBEITSSCHUTZ

■ PERSONAL-/GASTHYGIENE

Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.	
 <p>SEIFENSPENDER MODULAR Nachfüllbarer Seifenspender</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • wahlweise mit Strahl-, Sprüh- oder Schaumdüse • Korpus weiß und schwarz • robuster ABS-Kunststoff • Sichtfenster in verschiedenen Farben wählbar 	<p>400ml Spender 900ml Spender 2l Spender</p>	
 <p>WECHSEL-DÜSEN Für Seifenspender MODULAR</p> <p>① ② ③ ④</p>	<ul style="list-style-type: none"> ① Strahldüse für Seifencremes ② Sprühdüse für Desinfektion ③ Schaumdüse für Schaumseifen ④ MSP Seal für Handwaschgel Liquid 	<p>21579 21465 21466 21490</p>	
 <p>SPENDER FÜR KARTUSCHENSYSTEME Für Schaum- und Cremeseifen-Kartuschen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse aus ABS-Kunststoff • Sichtfenster als Füllstandsanzeige • für Aufputzmontage geeignet • abschließbares Gehäuse • sparsam im Verbrauch • mit Dekontaminationsfilter 	<p>Passende Kartuschen: 400 ml-LCF Kart.: 21143 500 ml-LC/Euro-Kart.: 21259 950 ml-LC/Euro-Kart.: 21483 500 ml-LCB-Kart.: 21261 500 ml-LCBF-Kart.: 21260 Weitere Modelle auf Anfrage erhältlich</p>	
 <p>EUROSPENDER EDELSTAHL, 500ML Armhebelspender, langarm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Robustes Aluminium/Kunststoffgehäuse • austauschbare Pumpe • Pumphebel mit Leerflasche • Abmessungen in mm: H 280 x B 80 x T 150 	<p>21234</p>	
 <p>EUROSPENDER EDELSTAHL, 1L Armhebelspender, langarm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Robustes Aluminium/Kunststoffgehäuse • austauschbare Pumpe • Pumphebel mit Leerflasche • Abmessungen in mm: H 325 x B 92 x T 230 	<p>21236</p>	
 <p>SPENDER FÜR SOFTFLASCHEN 2L passend zu HP52 Putzolin Gel Öko 2l Softflasche Art.-Nr. 13061 <i>siehe Seite 51</i></p>	 <p>Trispender auf Anfrage erhältlich</p>	<ul style="list-style-type: none"> • für Grobreiniger, Hautschutz usw. • Dosiermenge einstellbar • sehr stabile Ausführung • Gehäuse glasfaserverstärkt • Maße in mm: B 125 x H 290 x T 125 • Inhalt 1.000 oder 2.000 ml • Farbe: blau-weiß 	<p>21676</p>
 <p>EDELSTAHLHALTER Für Kartuschen, Dispenser und Rundflaschen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • passend für 500ml Euro, 500ml Dispenser • Abmessungen in mm: H 120 x B 80 x T 65 	<p>21272</p>	

■ **SPRÜHER/SCHÄUMER**

Produktname	Artikel-Nr.	Produktname	Artikel-Nr.
 <p>DRUCK PUMP SPRAYER SAUER 1,2L Mit Aufsteck-Farbkappe, Sichtstreifen und Skalierung</p> <p>3 bar - 360°-Sprühfunktion - KSt 0,8mm - ■ 21495 weißer Druckbehälter, schwarzer Standring ■ 21494 + Aufsatz + Sprühtaste + Düse ■ 20233 ■ 20060</p>		 <p>DRUCK PUMP SPRAYER ALKALISCH 1,2L mit Aufsteck-Farbkappe, Sichtstreifen und Skalierung</p> <p>3 bar - 360°-Sprühfunktion - KSt 0,8mm - ■ 21492 weißer Druckbehälter, schwarzer Standring ■ 21490 + Aufsatz + gelbe Sprühtaste + Düse ■ 21493 ■ 21491</p>	
 <p>DRUCKPUMPEN-SPRÜHER, 1,5L Aus Polypropylen, resistent gegen alkalische und alkoholische Flüssigkeiten. Mit Schaumdüse und verschiedenen Filzhülsen für unterschiedliche Schaumgrade.</p> <p style="text-align: right;">21675</p>		 <p>MOBILES SCHAUMSYSTEM Einfaches und effizientes Cleaning-In-Place-System für eine kontrollierte Verwendung von Chemikalien.</p> <p style="text-align: right;">Inhalt 1,4l: 21245 Inhalt 2,5l: 21246</p>	
 <p>SPRÜHKOPF PROFI Für 500ml Flaschen</p> <p style="text-align: right;">■ 30658 ■ 30656 ■ 30657 ■ 30659 30660</p> <p>Passende Schaumdüse</p>		 <p>SPRÜHKOPF PROFI für 1l Rundflasche</p> <p style="text-align: right;">■ 30245</p>	
 <p>SPRÜHFLASCHE 1L Transparent</p> <p style="text-align: right;">30282</p>		 <p>SCHAUM-SPRÜHKOPF ROT für 1l Sprühflasche 28/410 30563</p> <p>SPRÜHKOPF WEISS für 1l Sprühflasche 28/410 30564</p>	
 <p>RUNDFLASCHE 1L MIT GRIFFMULDE</p> <p style="text-align: right;">30668</p>		 <p>SPRÜHKOPF WEISS für 1l Rundflasche 28/400 30566</p> <p>SPRÜHKOPF BLAU für 1l Rundflasche 28/400 30245</p>	
 <p>SPRÜHFLASCHE 500ML RUND</p> <p style="text-align: right;">31182</p>		 <p>SCHAUM-SPRÜHKOPF ROT für 1l Sprühflasche 28/410 30563</p> <p>SPRÜHKOPF WEISS für 1l Sprühflasche 28/410 30564</p>	
 <p>SPRÜHFLASCHE 500ML RUND MIT SPRÜHKOPF</p> <p style="text-align: right;">19071</p>			

■ DOSIERGERÄTE

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.
	<p>1-FACH KUNSTSTOFFDOSIERER VENTURI</p> <p>Gleichbleibend korrekte Verdünnung für eine Vielzahl von Anwendungen. Ermöglicht einfaches, genaues und zuverlässiges Befüllen der verdünnten Anwendungslösung in Flaschen, Eimer, Spülbecken, Scheuersaugmaschinen u. v. m</p>	<ul style="list-style-type: none"> • verdünnt und verteilt ein Produkt • geringer und hoher Durchfluss • Wasserdruck von 1,5-6 bar • Zumischrate und Durchflussrate pro Produkt einstellbar • entspricht der europäischen Trinkwasserverordnung EN1717 • für kaltes oder heißes Wasser (bis 65°C) • einfache Bedienung mit einer Hand 	<p>21454</p>
	<p>2-FACH KUNSTSTOFFDOSIERER VENTURI</p> <p>Gleichbleibend korrekte Verdünnung für eine Vielzahl von Anwendungen. Ermöglicht einfaches, genaues und zuverlässiges Befüllen der verdünnten Anwendungslösung in Flaschen, Eimer, Spülbecken, Scheuersaugmaschinen u. v. m</p>	<ul style="list-style-type: none"> • verdünnt und verteilt zwei Produkte • geringer und hoher Durchfluss • Wasserdruck von 1,5-6 bar • Zumischrate und Durchflussrate pro Produkt einstellbar • entspricht der europäischen Trinkwasserverordnung EN1717 • für kaltes oder heißes Wasser (bis 65°C) • einfache Bedienung mit einer Hand 	<p>21442</p>
	<p>3-FACH KUNSTSTOFFDOSIERER VENTURI</p> <p>Gleichbleibend korrekte Verdünnung für eine Vielzahl von Anwendungen. Ermöglicht einfaches, genaues und zuverlässiges Befüllen der verdünnten Anwendungslösung in Flaschen, Eimer, Spülbecken, Scheuersaugmaschinen u. v. m</p>	<ul style="list-style-type: none"> • verdünnt und verteilt drei Produkte • geringer und hoher Durchfluss • Wasserdruck von 1,5-6 bar • Zumischrate und Durchflussrate pro Produkt einstellbar • entspricht der europäischen Trinkwasserverordnung EN1717 • für kaltes oder heißes Wasser (bis 65°C) • einfache Bedienung mit einer Hand 	<p>21467</p>
	<p>ECOMULTI COMPACT CHEMIKALIEN-SPENDER</p> <p>ECOMULTI-Spender sind eine verlässliche und kostengünstige Möglichkeit mehrere konzentrierten Reinigungschemikalien von einem Spender aus zu verdünnen. Verbunden mit einer Wasserleitung und dank des flexiblen Designs ist diese Alles-In-Einem Reinigungsstation selbst für die kleinsten Räume eine perfekte Lösung.</p>		
	<p>ABSCHLIESSBARE CHEMIKALIENGHÄUSE</p> <p>Die abschließbaren Chemikaliengehäuse für die ECO Dosiersysteme sind eine sichere Lösung, um den Zugang zu konzentrierten Reinigungschemikalien einzuschränken und das Ausflusisiko zu minimieren. Gleichbleibend korrekte Verdünnung für eine Vielzahl von Anwendungen. Ermöglicht einfaches, genaues und zuverlässiges Befüllen der verdünnten Anwendungslösung in Flaschen, Eimer, Spülbecken, Scheuersaugmaschinen u. v. m</p>		
	<p>HYGIENE EINHEIT PROWASH</p>	<ul style="list-style-type: none"> • zum Sprühen von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln • Ausführung: für ein Produkt zum Reinigen und Spülen • Zubehör: 15m Schlauch, Anschlusskit und Sprühpistole 	<p>21244</p>
	<p>ECOMULTI COMPACT 4 CHEMIKALIEN-SPENDER</p> <p>ECOMULTI-Spender bieten eine verlässliche und kostengünstige Möglichkeit mehrere konzentrierten Reinigungschemikalien von einem Spender aus zu verdünnen. Verbunden mit einer Wasserleitung und dank des flexiblen Designs stellt diese Alles-In-Einem Reinigungsstation selbst für die kleinsten Räume eine perfekte Lösung dar. Verdünnt bis zu vier verschiedene Chemikalien mit jeweils 13 spezifischen Verdünnungsverhältnissen entweder für Anwendungen mit niedriger oder hoher Fließrate.</p>		

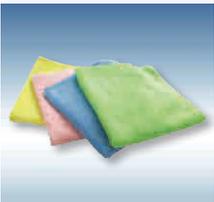
■ SPÜLMASCHINENPUMPEN

	Produktname	Eigenschaften	Artikel-Nr.
	<p>CONCEPT DOSIERSCHLAUCHPUMPE</p> <p>Universal-Dosierschlauchpumpe für zeit-, mengen- und leitfähigkeitsgesteuerte Reiniger- oder Klarspülerdosierung in gewerblichen Spülmaschinen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • max. Förderleistung 150/250ml/min • Größe 94 x 170 x 130mm (B x H x T) • 230V, 50-60Hz • sechs unterschiedliche Betriebsarten einstellbar • einfache Installation • mehrsprachige Betriebsanleitung 	20002
	<p>COMPACT SPÜLMASCHINENPUMPE - REINIGER</p> <p>Mikroprozessorgesteuerte Dosierschlauchpumpe zur Reinigerdosierung in gewerblichen Spülmaschinen. Besonders gut geeignet für Gläserspülmaschinen, Untertisch- und Haubenspülmaschinen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Förderleistung 75ml/min für Dosiermengen bis max. 4.500ml/h • Größe 65 x 140 x 82mm (B x H x T) • 230V, 50-60Hz • zwei unterschiedliche Betriebsarten einstellbar • einfache Installation • mehrsprachige Betriebsanleitung • überdurchschnittliche Lebensdauer 	20003
	<p>COMPACT SPÜLMASCHINENPUMPE - KLARSPÜLER</p> <p>Mikroprozessorgesteuerte Dosierschlauchpumpe zur Klarspülerdosierung in gewerblichen Spülmaschinen. Besonders gut geeignet für Gläserspülmaschinen, Untertisch- und Haubenspülmaschinen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Förderleistung 54 bis 600ml/h (empfohlene Dauer-Förderleistung) • Größe 65 x 140 x 82mm (B x H x T) • 230V, 50-60Hz • zwei unterschiedliche Betriebsarten einstellbar • einfache Installation • mehrsprachige Betriebsanleitung • überdurchschnittliche Lebensdauer 	21448

■ DOSIERHILFEN

	Produktname	Artikel-Nr.		Produktname	Artikel-Nr.
	<p>DOSIERPUMPE, 30ML Für 10l Kanister</p>	21204		<p>DOSIERAUFSATZ, 20ML für 1l Flaschen</p>	21205
	<p>DOSIERFLASCHE 2NECK, 1L Klar</p>	30326		<p>AUSLAUFHAHN für 5 und 10l Kanister für 20l Kanister</p>	21380 21207
	<p>HAND-FASSPUMPE MIT STEIGROHR Für 200l Fässer</p> <p>geeignet für Säuren und Laugen stufenlos einstellbar von 480-950mm</p>	20555			

■ TÜCHER

Produktname	Artikel-Nr.
 <p>MIKROFASERTÜCHER Größe 40 x 40 cm VPE 20</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 21311 ■ 20994 ■ 21313 ■ 21312

■ ALU-WANDSCHIENE MIT FARBHAKEN

Produktname	Artikel-Nr.	Produktname	Artikel-Nr.
 <p>ALU-WANDSCHIENE Zum Aufhängen von Sprühflaschen</p> <p>Zur Wandmontage. 50 cm ■ 21297 Erhältlich in 30 und 50 cm Länge. 50 cm ■ 21298</p>		 <p>FARBHAKEN für Alu-Wandschiene</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 21303 ■ 21300 ■ 21301 ■ 21302 ■ 21317 	

■ ARBEITSSCHUTZ/HILFSZUBEHÖR

Produktname	Artikel-Nr.	Produktname	Artikel-Nr.
 <p>NEOPREN-HANDSCHUH KENORA Säure- und laugenbeständig für den Umgang mit Chemikalien (Arbeitsschutz)</p> <p style="text-align: right;">21320</p>		 <p>VOLLSICHTSCHUTZBRILLE für den Umgang mit Chemikalien (Arbeitsschutz)</p> <p style="text-align: right;">21308</p>	
 <p>KANISTERSCHLÜSSEL Für 10l Kanister, DIN45</p> <p style="text-align: right;">21254</p>		 <p>KANISTERSCHLÜSSEL für 20l Kanister, DIN55</p> <p style="text-align: right;">21255</p>	

VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

Allgemeines:

Es gelten ausschließlich unsere folgenden Verkaufs- und Lieferbedingungen, welche auch für künftige Geschäfte gelten. Änderungen, Abweichungen oder Nebenabreden bedürfen der ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung unserer Geschäftsleitung. Den AGBs unserer Kunden widersprechen wir hiermit ausdrücklich. Unsere Angebote sind freibleibend. Der Vertrag kommt erst durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung oder durch Ausführung des Auftrags zustande. Falls die vom Kunden bestellten Produkte ausnahmsweise nicht verfügbar sein sollten, so sind wir zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt.

Preise:

Es haben grundsätzlich die am Tag der Bestellung geltenden Preise Gültigkeit. Unsere Preise verstehen sich in EURO ab Werk bzw. Auslieferungslager zuzüglich der Fracht bzw. Versandkosten, der gesetzlichen Mehrwertsteuer, bei Exportlieferungen Zoll sowie Gebühren und anderer öffentlicher Abgaben. Mehr- oder Sonderleistungen werden gesondert berechnet. Fracht- und zollfreie Preise verpflichten uns nicht zur Vorlage der Fracht und Zollespesen. Kosten für Express- oder Eilgutversand trägt der Kunde. Ist die Lieferung nur durch öffentliche Verkehrsmittel möglich, so erfolgt eine Franko Lieferung erst ab einem Wert von 750 Euro frei Station des Kunden. Rollgelder am Empfangsort gehen zu Lasten des Kunden. Im Übrigen vereinbaren wir „EXW“ Incoterms 2000, sofern in der Auftragsbestätigung nichts Abweichendes geregelt ist. Eine Festpreisvereinbarung bedarf der ausdrücklichen Bestätigung insbesondere bei Aufträgen mit längerer Laufzeit.

Lieferung:

Genannte Liefertermine gelten lediglich annähernd und sind nur dann verbindlich vereinbart, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden. Bei nicht durch unseren Fuhrpark ausgeführten Sendungen geht die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der Verschlechterung auf den Kunden über sobald wir die Ware dem Transportunternehmen übergeben haben. Wir liefern nur unter dem Vorbehalt der Selbstlieferung. Ein von uns übernommenes Beschaffungsrisiko besteht nicht. Bei Fristüberschreitung muss uns der Kunde schriftlich eine angemessene Nachfrist setzen. Erst mit Ablauf der Nachfrist können wir in Verzug gesetzt werden. Bei Verzug oder von uns zu vertretender Unmöglichkeit der Leistung beschränken sich die Rechte des Kunden darauf, sich vom Vertrag zu lösen. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen, es sei denn wir hätten vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt.

Bei Unmöglichkeit der Lieferung oder Lieferverzögerungen, die durch höhere Gewalt oder sonstige, zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses nicht vorhersehbare Ereignisse die wir nicht zu vertreten haben verursacht worden sind haften wir nicht auch wenn dieser Zustand während eines Verzuges eintritt. Vielmehr sind wir berechtigt, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten oder unsere Lieferung angemessen hinauszuschieben, ohne dass der Kunde Anspruch auf Schadensersatz oder Nachlieferung hat. Zu Teillieferungen sind wir jederzeit berechtigt. Bei Zahlungsrückständen durch den Kunden sind wir berechtigt weitere Lieferungen bis zur vollständigen Zahlung zurück zu halten. Die Ausfuhr der Produkte bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.

Eigentumsvorbehalt:

Wird die gelieferte Ware verarbeitet so erwerben wir unmittelbar das Eigentum oder wenn die Verarbeitung aus Stoffen mehrerer Eigentümer erfolgt das Miteigentum an der neu geschaffenen Sache. (Falls dies nicht möglich ist, so tritt der Kunde bereits jetzt das Eigentum/Miteigentum an der verarbeiteten bzw. neu entstandenen Sache an uns ab). Zugriffe Dritter wie Pfändungen sowie jede andere Beeinträchtigung der Rechte an der in unserem Eigentum stehenden Lieferung ist uns unverzüglich anzuzeigen, damit wir unsere Eigentumsrechte ggf. gerichtlich durchsetzen können. Ist der Dritte nicht imstande uns die in diesem Zusammenhang entstehenden gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, haftet uns der Kunde hierfür. Bei Zuwiderhandlungen sowie vertragswidrigem Verhalten wie Zahlungsverzug sind wir zum Rücktritt vom Vertrag und zum Herausverlangen der gelieferten Ware berechtigt.

Gewährleistung/Mängelhaftung:

Der Kunde, sofern er Verbraucher ist, hat die Lieferung nach Empfang sofort qualitativ und quantitativ sowie sonst auf ihre Richtigkeit zu prüfen. Beanstandungen sind unverzüglich - binnen einer Ausschlussfrist von 7 Tagen nach Erhalt - schriftlich geltend zu machen, wobei zur Fristwahrung die Absendung genügt. Bei unterlassener Mangelanzeige gilt die Lieferung als genehmigt und Gewährleistungsansprüche entfallen. Dies gilt nicht, wenn der Mangel bei der Untersuchung nicht zu erkennen war oder von uns arglistig verschwiegen wurde. Bei einem Handelskauf gilt obige Frist nicht. Es sind vom Kunden die Vorschriften der §§ 373 ff HGB insbesondere § 377 HGB zu beachten. Bei einem Verbraucher beträgt die Gewährleistungsfrist zwei Jahre ansonsten ein Jahr und beginnt mit Datum des Lieferscheins.

Reklamationen sind zwingend Muster der beanstandeten Waren beizufügen, da ansonsten eine Bearbeitung nicht erfolgen kann.

Bei einem von uns zu vertretenden Mangel an der ausgelieferten Ware kann der Kunde Nacherfüllung sprich Lieferung einer mangelfreien Sache oder Beseitigung des Mangels verlangen. Das Wahlrecht hinsichtlich der Art der Nacherfüllung liegt jedoch nur beim Kunden sofern dieser Verbraucher ist.

Setzt der Kunde eine angemessene Frist zur Nacherfüllung und scheidet diese so ist der Kunde berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder eine entsprechende Minderung des Kaufpreises zu verlangen. Ist der Kunde kein Verbraucher, so sind wir zu einer weiteren Nacherfüllung berechtigt. Der Kunde hat diese Rechte mit einer Ausschlussfrist von einem Monat, die ab dem letzten fehlgeschlagenen Versuch der Nacherfüllung beginnt, uns gegenüber schriftlich geltend zu machen. Schadensersatzansprüche des Kunden gleich welcher Art bestehen nur bei verschuldeter Verletzung wesentlicher vertraglicher Hauptpflichten oder bei Fehlen ausdrücklich und schriftlich zugesicherter Eigenschaften oder nach dem Produkthaftungsgesetz. Ansprüche darüber hinaus, gleich aus welchem Rechtsgrund, sind ausgeschlossen, es sei denn uns oder unseren Erfüllungsgehilfen fällt Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last.

Bei einfacher Fahrlässigkeit haften wir nur für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit. Bei Verletzungen wesentlicher Vertragspflichten ist die Haftung auf den nach Art der Ware vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schäden beschränkt. Die Haftungsbeschränkungen gelten nicht, soweit ein Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen wurde.

Sofern Ansprüche auch direkt gegen unsere gesetzlichen Vertreter und/oder unsere Erfüllungsgehilfen geltend gemacht werden so gelten die Haftungsbeschränkungen auch zu ihren Gunsten. Des Weiteren haften wir nicht für Mangelfolgeschäden, für Ersatz vergeblicher Aufwendungen, für entgangenen Gewinn oder für sonstige Vermögensschäden des Kunden.

Wir liefern unsere Produkte in dafür vorgesehenen Verpackungen. Dafür, dass diese Verpackungen nur zur Aufnahme solcher Stoffe dienen, für die sie nach den Vorschriften des Gefahrgutrechts zulässig oder nach dem Stand der Technik geeignet sind, ist allein der Kunde verantwortlich. Bei Wiederverwendung, Wiederaufarbeitung und Um- bzw. Wiederbefüllung der Verpackungen oder beim Vermischen unserer Produkte bzw. Zuzusammen von Fremdprodukten haften wir nicht für dadurch entstandene Schäden. Es ist Aufgabe des Kunden in solchen Fällen jede Verpackung auf Korrosion, Kontamination oder andere schädliche Einwirkungen zu untersuchen und dadurch Schäden vorzubeugen. Genauso haften wir nicht, wenn bei Anzeichen verminderter Widerstandsfähigkeit gegenüber der zugelassenen Bauart, die Verpackungen dennoch weiter verwendet werden.

Auskunft, Beratung und Lagerung:

Auskunftserteilung und Beratung erfolgt nur auf ausdrücklichen Wunsch des Kunden hin. In nicht erfolgten Aussagen kann keine anderweitige Zusage oder Beratung gesehen werden. Eine erfolgte Beratung zum Gebrauch der Waren beim Kunden ist unverbindlich. Unsere Auskunft erstreckt sich lediglich auf die Beschaffenheit unserer eigenen Produkte, nicht jedoch auf deren Verwendung beim Kunden oder dessen weiteren Abnehmern.

Werbeangaben, Prospektinhalte und/oder öffentliche Äußerungen von uns oder unseren Mitarbeitern/Erfüllungsgehilfen/Vertriebspersonen/Handelsvertreter über Leistungs- und Beschaffenheitsbestimmungen erfolgen unter Irrtumsvorbehalt, garantieren nicht die Beschaffenheit, sondern beschreiben bloß die Lieferung und haben daher keine Bindungswirkung solange auf diese nicht in der Auftragsbestätigung schriftlich Bezug genommen wurde.

Es obliegt dem Kunden, die von uns gelieferten Produkte ordnungsgemäß zu lagern und sie vor unverträglichen Umwelteinflüssen oder chemischen Reaktionen z.B. durch falsche Lagerung oder durch Kontakt mit anderen Mitteln/Produkten zu schützen. Gebrauchssübliche Abnutzung schließt eine Pflichtverletzung durch uns aus. Zur Lagerstabilität, Einsatzzweck, Kombinierbarkeit und Anwendungseinschränkungen weisen wir auf das Produkt- und Sicherheitsdatenblatt sowie auf einschlägige Fachliteratur hin. Es obliegt dem Kunden diese Informationen zu nutzen und anzuwenden. Die jeweils aktuelle Fassung des Produkt- und Sicherheitsdatenblattes kann der Kunde im Internet einsehen oder bei uns einfordern. Grundsätzlich ist davon auszugehen, dass die Produkte ausschließlich frostfrei unter Raumtemperatur gelagert werden dürfen.

Private Label:

Wir haften grundsätzlich nicht für Produkte die unter einem fremden Namen als Private Label Produkte in Verkehr gebracht werden.

Der Private Label Inverkehrbringer ist alleinig verantwortlich für die richtige Kennzeichnung, werbliche Auslobung, sowie die Beschaffung der geeigneten Zulassungspapiere, der unter seinem Namen in Verkehr gebrachten Produkte. Unter anderem: Registrierung bei allen notwendigen Ämtern, richtige Kennzeichnung z.B. Etikettierung, Internetinformation, uvm. Gegebenenfalls hat sich der Inverkehrbringer an geeigneter Stelle darüber zu informieren und stellt die Firma Langguth Chemie GmbH von jeglicher Verpflichtung und Haftung frei.

Firma Langguth Chemie GmbH stellt Produkte für den gewerblichen Handel her. Grundsätzlich verstehen sich unsere Preise rein netto, ohne Klischees, Etiketten, Stanzkosten. Diese werden immer separat verrechnet.

Bei Vorgaben oder Beistellung von Rezepturen, Verpackungen, Rohstoffen, Geräten und Maschinen, Verfahren für einen Auftrag, sowie die Herstellung von Produkten im Lohn, schließen wir jegliche Haftung, Garantie und Zusagen für das Endprodukt aus. In diesen Fällen leisten wir ausschließlich Dienstleistung und können für das Gesamtergebnis nicht zur Haftung verpflichtet werden. Dies gilt auch im Falle von Beistellungen von Rohstoffen oder Hilfsmittel der Firma Langguth Chemie GmbH.

Zahlungsbedingungen:

Unsere Rechnungen sind zahlbar nach Rechnungsdatum innerhalb 14 Tagen mit 2% Skonto oder 30 Tage rein netto. Skonto kann nur dann anerkannt werden, wenn alle älteren Forderungen bezahlt sind und der aktuelle Rechnungsbetrag innerhalb der Skontofrist komplett bezahlt wird. Wir sind daher berechtigt nicht in voller Rechnungshöhe getätigten Zahlungen jeweils auf die älteste Forderung anzurechnen. Wechsel werden nur zahlungshalber aufgrund ausdrücklicher Vereinbarung angenommen. Diskont- und sonstige Wechselspesen gehen zu Lasten des Kunden. Gutschriften über Wechsel oder Schecks gelten stets vorbehaltlich des Eingangs des Gegenwertes dieser Papiere und mit Wertstellung des Tages an dem wir über den Gegenwert verfügen können.

Nach Ablauf der 30-Tagesfrist gerät der Kunde in Zahlungsverzug. Wir behalten uns vor, bei Neukunden sowie bei Aufträgen mit hohem Wert die Bestellung nur gegen Vorkasse oder Teilzahlungen auszuliefern. Ist auf der Rechnung eine Zahlungsfrist kalendermäßig bestimmt, kommt der Kunde mit Ablauf dieser Frist in Verzug. Ab Eintritt des Verzugs sind Verzugszinsen in Höhe von acht Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinssatz der EZB zu zahlen. Die Verzugszinsen schließen die Geltendmachung weiterer Verzugsschäden nicht aus. Ein Zurückbehaltungsrecht steht dem Kunden nur soweit zu, als seine Forderung auf demselben Vertragsverhältnis beruht. Werden nach Abschluss des Vertrages Umstände der Kreditwürdigkeit des Kunden bekannt, die die Bezahlung offener Forderungen gefährden, so sind wir berechtigt, ausstehende Lieferungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung auszuführen.

Der Kunde ist nicht berechtigt, Gegenforderungen aufzurechnen oder ein Zurückbehaltungsrecht geltend zu machen, es sei denn, die Gegenforderung ist unbestritten oder rechtskräftig festgestellt. Zahlungen an Vertreter ohne Inkassovollmacht sind für uns nicht verbindlich.

Erfüllungsort/Gerichtsstand/anwendbares Recht:

Für alle sich aus dem Vertragsverhältnis zwischen uns und dem Kunden ergebenden Verpflichtungen ist der Erfüllungsort unser Firmensitz Königsbrunn. Ist unser Kunde Unternehmer oder eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen, so ist ausschließlicher Gerichtsstand Augsburg. Zwingende gesetzliche Bestimmungen über ausschließliche Gerichtsstände bleiben von dieser Regelung unberührt. Bei Streitigkeiten gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschuss des UN-Kaufrechts.

Datenschutz:

Wir sind berechtigt, Kundendaten, die wir aus der Geschäftsbeziehung von unseren Kunden erhalten haben, soweit der Kunde über diese selbst verfügen kann, zu verwahren, zu verwalten und geschäftlich weiter zu verwenden. Zur sachgemäßen Durchführung des Auftrags dienliche Informationen/Auskünfte dürfen von uns eingeholt werden. Falls wegen weiterer oder geänderter Dienste unsererseits oder wegen Unvollständigkeit die Datenschutzhinweise zu ändern sind, so behalten wir uns dieses Änderungsrecht vor.

Salvatorische Klausel:

Sollte eine oder mehrere Bestimmungen dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein, so bleiben die übrigen Bestimmungen wirksam bestehen.

UNVERBINDLICHKEITSERKLÄRUNG

Dies ist ein gewerbliches Produkt. Die Angaben der Produktinformation stellen zum Tag der Drucklegung unseren aktuellen Wissensstand dar, den wir sorgfältig geprüft haben. Aufgrund vielfältiger Oberflächen sind diese Produktinformation und die Verarbeitungshinweise unverbindlich. Im Zweifel ist an einer unauffälligen Stelle ein Vorversuch durchzuführen. Es gelten unsere bekannten AGBs. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haften jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.

IHR ANSPRECHPARTNER VOR ORT

Stempel

Langguth

PROFESSIONAL

Langguth® Chemie GmbH
Reinigungs- und Pflegemittelfabrik
Wandalenstraße 6
86343 Königsbrunn

fon: +49 (0) 8231 60506-0

fax: +49 (0) 8231 60506-99

E-Mail: info@langguth-chemie.de



www.langguth-chemie.de